

LAS ARAÑAS

DE CÓRDOBA, LA RIOJA, CATAMARCA, TUCUMÁN, SALTA Y JUJUY

COLECTADAS POR LOS PROFESORES BIRABÉN

POR EL DR. CÂNDIDO DE MELLO-LEITÃO

En sus tan provechosas jiras científicas, hechas durante las vacaciones universitarias, el profesor doctor Max Birabén y su señora esposa, doctora María Isabel Hylton Scott, recorrieron en los meses de febrero y marzo de 1939 las provincias de Córdoba, La Rioja, Catamarca, Tucumán, Salta y Jujuy. El resultado de ese viaje ha sido de los más brillantes, no sólo por el número de nuevas formas como aún por el valioso subsidio zoogeográfico, sobre todo si comparamos los resultados faunísticos actuales con los obtenidos de su anterior viaje por las gobernaciones del sur, que nos ponen frente a dos provincias zoogeográficas muy distintas. Gracias a las excursiones de los profesores Birabén y a su celo en la colecta de arácnidos, el número de arañas conocidas de Argentina, que era de 246 en 1933, es hoy de 506. En las provincias del norte han sido colectadas 200 especies, entre las cuales 6 son de familias todavía no observadas en Argentina: Pisauridos, Uloboridos y Caponidos. Doy a continuación la lista de esas 200 especies, con la descripción de las que son nuevas, y algunas notas sobre las poco conocidas.

Como los profesores Birabén recogieran numerosas arañas de Córdoba me ha parecido conveniente agregar a este trabajo también las reunidas por mi eminente y apreciado amigo el doctor Carlos Bruch, en Alta Gracia, y por el señor Alejandro Parko en Villa María y Villa Nueva. En esos casos, después de la localidad indicaré el nombre del colector; en los casos en que no figure deberá entenderse que lo han sido los profesores Birabén.

Quiero agradecer de un modo muy particular al doctor Bruch la tarea que se tomara, como él solo sabe hacerlo, de fotografiar la mayoría de los tipos de arañas que paso a describir, así como la organización de las láminas correspondientes.

Sub-orden MYGALOMORPHAE

I. Familia **ACTINOPODIDAE** Mello-Leitão, 19231. Género **ACTINOPUS** Perty, 18331. **Actinopus rufipes** (Lucas), 1834.

De esta especie, conocida del Brasil Central, han sido colectados machos en Alta Gracia (leg. C. Bruch) y Cabana (Córdoba).

II. Familia **CTENIZIDAE** Thorell, 18872. Género **IDIOPS** Perty, 18332. **Idiops hirsutipedis** sp. n.

(Lám. II, 1)

♀ — 9,6 mm.

| | Patas | Fémures | Patelas | Tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|-------|---------|---------|--------|-----------|--------|-------|
| I..... | 2,6 | 1,2 | 1,4 | 1,2 | 1 | 7,4 mm | |
| II..... | 2 | 1,2 | 1,4 | 0,9 | 0,8 | 6,3 | |
| III..... | 2 | 1,4 | 1 | 1,2 | 1,2 | 6,8 | |
| IV..... | 2,8 | 1,8 | 2 | 1,8 | 1,4 | 9,8 | |

Cefalotórax con su región cefálica convexa, separada de la torácica por un hoyuelo muy hondo y procurvo. Ojos posteriores casi iguales, los medios circulares, contiguos a los laterales y alejados cerca de tres diámetros. Ojos medios anteriores gruesos, circulares, dos veces mayores que los medios posteriores. Ojos laterales anteriores contiguos al borde anterior del cefalotórax y formando con los ojos medios anteriores un área paralela. Entre los ojos medios anteriores hay setas erectas muy largas. Atrás de la prominencia ocular se ven otras dos larguísimas setas. Rastelo formado por espinas muy fuertes. Queliceros armados de cinco robustos dientes en el borde interno del surco ungueal. Pieza labial algo más ancha que larga, redondeada en su borde libre y provista de dos espinitas. Coxa de los palpos con algunas espinitas internas basilares. Esternón casi tan ancho como largo. Hiladores¹ gruesos, con su artejo basilar mucho más largo que los dos artejos distales reunidos, el artejo apical muy pequeño, globuloso. Tibias y tarsos de los palpos aplastados, presentando en los bordes de su cara ventral hileras de robustas espinitas semierectas, muy abundantes. Tibias, protarsos y tarsos de las patas anteriores con espinitas iguales a las de los palpos. Tibias II con tales espinitas sólo en el borde anterior de su cara ventral; protarsos y tarsos como los anteriores. En las patas III las patelas están provistas de abundantes setas dorsales y la cara externa de numerosas

¹ Creo ventajoso utilizar la denominación de hiladores en vez de hileras o hilanderas, de acuerdo con la acepción señalada por los grandes diccionarios enciclopédicos Espasa e Hispano-Americano.

espinitas negras, que forman su rastelo, presentando en su borde distal dorsal algunas espinas más largas; tibia menos larga que la patela (1 : 1,4), con setas más densas y de cara externa con las mismas espinitas; protarsos con dos hileras dorsales de cinco espinas más largas y un verticilo apical; los tarsos inermes. En las patas IV las patelas, revestidas de densas setas, presentan una faja dorsal desnuda; las tibias son más largas que las patelas (2 : 1,8), menos hirsutas y armadas de 1-2 espinas ventrales curvas, los protarsos tienen 2-2-2-2 espinas dorsales y los tarsos una hilera de 4 ó 5 de cada lado, en las proximidades de su cara ventral.

Cefalotórax de color caoba claro, con los ojos medios anteriores de la prominencia ocular puestos en una mancha elíptica negra. Abdomen pardo ceniciento.

Localidad tipo: Castro Barros (La Rioja). Tipo: n° 14.600; en el Museo de La Plata.

Nota. — La presente especie es la primera del género *Idiops* que se encuentra en la Argentina. Es bien distinta de las otras especies sud-americanas por su colorido más claro y por la mancha negra de la prominencia ocular.

3. Género **STENOTEROMMATA** Holmberg, 1881

3. *Stenoterommata platense* Holmberg, 1881

El labio de esta especie, que Holmberg y Simon describen como armado de una hilera de cuatro o cinco espinitas en su borde libre, puede presentar sólo tres espinitas o ser inerte, lo que ha sido frecuente en los machos de Córdoba.

Colectados numerosos ejemplares en Alta Gracia (leg. C. Bruch), Cabaña, Anisacate y Agua de Oro (Córdoba).

III. Familia **DIPLURIDAE** Pocock, 1897

4. Género **ISCHNOTHELE** Ausserer, 1875

4. *Ischnothele annulata* Tullgren, 1905

Localidad típica: Tatarenda (Bolivia). Colectada en Alta Gracia (leg. C. Bruch), Cosquín, Anisacate y La Falda (Córdoba) y Gobernador Gordillo (La Rioja).

IV. Familia **THERAPHOSIDAE** Thorell, 1869

5. Género **GRAMMOSTOLA** Simon, 1892

5. *Grammostola inermis* sp. n.

(Lám. II, 2 y 20)

♂ — 53 mm.

| Patas | Fémures | Patelas | Tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|---------|---------|--------|-----------|--------|-------|
| I..... | 20 | 10 | 15 | 17 | 11 | 73 mm |
| II..... | 19 | 9 | 15 | 16 | 10 | 69 |
| III..... | 18 | 8 | 13 | 17 | 10 | 66 |
| IV..... | 20 | 9 | 16 | 22 | 12 | 79 |

Cefalotórax bajo, con su hoyuelo torácico ligeramente procurvo. Prolinencia ocular alta, dos veces más ancha que larga. Fila de ojos posteriores ligeramente recurva, los ojos medios relativamente gruesos, casi contiguos a los laterales. Fila de ojos anteriores fuertemente procurva, los medios menores, separados entre sí por dos veces su diámetro y por algo más de un diámetro de los laterales. Ojos laterales separados entre sí por un poco menos de su diámetro. El borde interno de los quelíceros armado de 3.1.1.1.3. dientes; porción basilar del surco ungueal con cuatro gruesos tubérculos, iguales en tamaño a los dientes menores del borde. Sigilas esternales posteriores alargadas, oblicuas, muy nitidas, separadas de los bordes laterales por poco más de la mitad de su diámetro. Lira de setas muy numerosas; las más altas, más arriba del surco de las coxas, son más largas y rosadas; las otras son de color uniforme y las que se encuentran abajo de la sutura son muy pequeñas. Tarsos anteriores muy curvos y con densas escópulas que llegan hasta su base. Tibias anteriores con su apófisis apical externa curva y provista de una espina distal; su apófisis apical interna es roma, armada de robusto rastelo distal y de una gruesa espina casi basilar. Tibia de los palpos sin presentar el nódulo pretibial y armada de 2-2 robustas espinas internas; bulbo muy alargado, piriforme, con su estilete sinuoso.

Todo el cuerpo de color negro. Quelíceros con la fimbria de pelos rosados. Pelos largos del cefalotórax, patas y abdomen de un rosado más pálido. Patas sin las fajas desnudas.

Localidad tipo: Belén (Catamarca). Tipo: n° 14.605; en el Museo de La Plata.

6. *Grammostola mollicoma* (Ausserer) 1875

Colectada en Cafayate (Salta), Tucumán (Tucumán) y Cabana (Córdoba).

6. Género WEYENBERGHIA g. n.

Cephalothorax non multo longior quam lator, parte cephalica sat convexa. Tuber oculorum vix latius quam longius. Oculi antici lineam validissime procurvam designantes et medii lateralibus minores. Oculi postici lineam recurvam designantes, medii lateralibus paulo minores et a lateralibus posticis bene sejuncti. Oculi laterales sat magni, spatio dimidio oculo inter se separati. Pars labialis apice crebre spinulosa. Pedes robusti, coxis ut in palpis, crebre, spinulosis spinulis series marginales formantibus. Coxa pedum maxillarium coxaeque pedum primi paris organo stridulo praeditae. Tibia antica maris calcaribus binis interiore exteriore longo et curvato duplo brevior armata. Typus: Lasiodora weijemberghi Thorell. A grammostola differt corois cuncti valde spinulosis.

7. *Weyenberghia weijemberghi* (Thorell), 1894

(Lám. II, 3)

He visto algunas arañas de la localidad tipo, indicada por Thorell, que corresponden en su totalidad a su descripción muy sucinta y con las dimensiones dadas por ese mismo autor. Pero en ellas no existe el cepillo de pelos sedosos de los fémures posteriores, el aparato estridular es visible en las coxas de los palpos arriba y abajo de la sutura (como en *Grammostola*) y las coxas de las patas se presentan armadas de numerosas espinitas (como en *Eupalaestrus*). Me pareció preferible considerar dicha especie como el tipo de un nuevo género; y doy a continuación la descripción del alotipo.

♀ — 35 mm.

| | Patas | Fémures | Patelas | Tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|-------|---------|---------|--------|-----------|--------|---------|
| I..... | 10 | 5 | 7 | 5 | 4,2 | | 31,2 mm |
| II..... | 9 | 5 | 6 | 5 | 4,8 | | 29,8 |
| III..... | 9 | 4 | 6 | 6 | 4,6 | | 29,6 |
| IV..... | 10 | 5 | 7 | 8 | 5 | | 35 |

Cefalotórax poco elevado, casi tan ancho como largo. Prominencia ocular casi circular, siendo su largo un poco menor que su ancho. Ojos anteriores en línea fuertemente procurva, los medios menores separados entre sí por dos veces su diámetro y contiguos a los laterales. Ojos posteriores en línea ligeramente recurva, los medios ovalares, poco menores que los laterales (a los cuales son contiguos), separados entre sí por más de dos veces su diámetro. Prominencia ocular contigua al borde anterior del cefalotórax. Ojos laterales separados entre sí por la mitad de su diámetro, los anteriores algo mayores. Quelíceros robustos; su borde interno armado de 5.1.3 dientes. Labio y coxas de las patas y de los palpos armados de numerosas espinitas, que en las patas son más robustas y se disponen en hileras junto a los bordes. Lira provista de setas muy numerosas abajo y arriba de la sutura.

Cuerpo negruzco, con densa pubescencia de color oliva oscuro; fimbria de los quelíceros rojo de brasa; pelos largos del cefalotórax y del abdomen rosados.

Localidad tipo del alotipo: Cruz del Eje (Córdoba). Otros ejemplares de Capilla del Monte y Anisacate (Córdoba).

Alotipo: n° 14.606; en el Museo de La Plata.

7. Género *HAPALOPUS* Ausserer, 1875

8. *Hapalopus fallax* (Bertkau), 1880

Esta especie, que no es rara en los alrededores de Río de Janeiro, ha sido colectada en Taí Viejo (Tucumán).

9. *Hapalopus flavohirtus* Simon, 1889

Localidad tipo : Bahía, Brasil. Colectada en Pinchas (La Rioja).

8. Género **HOMOEOMMA** Ausserer, 1871

10. *Homoeomma villosum* (Keyserling), 1891

Localidad típica : Taquara (Río Grande do Sul). No es rara en el Brasil meridional. Colectada en Tapia (Tucumán).

V. Familia **BARYCHELIDAE** Pocock, 1897

9. Género **CHACO** Tullgren, 1905

11. *Chaco obscura* Tullgren, 1905

Localidad típica : Quinta (Jujuy). Colectada en Río Piedras y Talapampa (Salta).

10. Género **CENOBIPELMA** Mello-Leitão & Arlé, 1934

12. *Cenobiopelma argentinensis* sp. n.

(Lám. II, 4)

♀ — 8,6 mm.

| | Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|-------|---------|----------------|-----------|--------|--------|
| I..... | 2 | | 2,5 | 1 | 1 | 6,5 mm |
| II..... | 1,7 | | 2,2 | 0,9 | 0,9 | 5,7 |
| III..... | 1,7 | | 2 | 1,3 | 1 | 6 |
| IV..... | 2,2 | | 3,2 | 2 | 1,4 | 8,8 |

Cefalotórax bajo con su hoyuelo torácico derecho. Prominencia ocular dos veces más ancha que larga. Ojos posteriores en línea casi recta, los medios triangulares, contiguos a los laterales y a los medios anteriores. Ojos anteriores formando una línea fuertemente procurva, los medios mucho menores, contiguos a los laterales y separados entre sí por su diámetro. Ojos laterales anteriores mayores que los posteriores, de los cuales están separados por la mitad de su diámetro. Labio dos veces más ancho que largo, sin espinitas en su borde libre. Coxas de las patas maxilares con tres hileras basilares de espinitas negras. Coxas I inermes. Borde interno de los queliceros armado de ocho dientes iguales y equidistantes. Hiladores anteriores casi contiguos. Hiladores superiores con sus dos artejos basilares de igual tamaño; el distal más largo, adelgazándose hacia su extremidad libre. Tarsos IV sin escópulas. Tibias de los palpos y de las patas provistas, en su cara dorsal, de dos hileras de 6-8 setas espatuladas erectas, ocupando la mitad distal del artejo. Rastelo de setas poco robustas. Patas I y II inermes; III y IV armadas de numerosas espinas.

Cefalotórax de color caoba; abdomen negruzco, sin dibujo particular. Patas, palpos, labio, coxas y esternón del mismo color del cefalotórax.

Localidad tipo: Andalgalá (Catamarca). Tipo n° 14.608; en el Museo de La Plata.

VI. Familia **LYCNOTHELIDAE** Petrunkevitch, 1923

11. Género **LYCINUS** Thorell, 1894

13. **Lycinus secundus** sp. n.

(Lám. II, 5)

♀ — 9,2 mm.

| | Patas | Fémures | Patelas | Tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|-------|---------|---------|--------|-----------|--------|--------|
| I..... | 2,2 | 1,4 | 1,4 | 1,2 | 1 | | 7,2 mm |
| II..... | 2 | 1,1 | 1,1 | 1 | 1 | | 6,2 |
| III..... | 1,8 | 1,1 | 1,1 | 1,4 | 1 | | 6,4 |
| IV..... | 2,4 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 1,5 | | 9,3 |

Cefalotórax poco elevado, con su hoyuelo torácico derecho, transversal. Prominencia ocular casi dos veces más ancha que larga. Ojos anteriores formando una línea fuertemente procurva, iguales, sólo los medios del tipo diurno. Ojos posteriores formando una línea ligeramente recurva, los medios ovales, contiguos a los laterales y separados entre sí por cerca de cuatro veces su diámetro. Queliceros revestidos de densas setas; su borde interno armado de 6 dientes iguales. Labio algo más ancho que largo, con su borde distal escotado y provisto de dos espinitas medianas. Coxas de las patas maxilares con su ángulo postero-interno saliente y provisto de dos hileras de espinitas. Todos los tarsos con escópulas; sus dos uñas provistas de doble hilera de dientes. Patas I inermes; II con 1-1-2 espinas en la cara ventral de los protarsos; III con 1-1-3 espinas en la cara ventral de las tibias y numerosas espinas en los protarsos; IV con 1-1-2 espinas en la cara ventral de las tibias y con los protarsos menos espinosos que III. Hiladores superiores con su artejo basilar una vez y media más largo que el artejo intermedio el cual es dos veces más largo que el distal.

Cefalotórax pardo, revestido de pubescencia más oscura, la prominencia ocular negruzca; queliceros de color caoba oscuro, ornados de setas negras. Patas, patas maxilares, labio y coxas de color pardo claro. Abdomen de dorso castaño negruzco, con pequeñas manchas irregulares, muy abundantes, amarillentas; su cara ventral es pardo clara y los hiladores son de color amarillo paja.

Se distingue de *Lycinus longipes* Thor. por su abdomen muy mosqueado de claro.

Localidad tipo: La Viña (Catamarca). Tipo: n° 14.610; en el Museo de La Plata.

Sub-orden ARANEOMORPHAE

VII. Familia **OECOBIIDAE** Blackwall, 1862

12. Género **OECOBIVS** Lucas, 1845

14. **Oecobius navus** (Blackwall), 1859

Colectada en Andalgalá (Catamarca) y Alta Gracia (leg. C. Bruch) y Cabana (Córdoba).

VIII. Familia **FILISTATIDAE** Ausserer, 1867

13. Género **FILISTATA** Latreille, 1810

15. **Filistata hibernalis** Hentz, 1842

Colectada en Sañogasta, Peñas y Pinchas (La Rioja) y Cabana (Córdoba),

16. **Filistata tambilloi** sp. n.

(Fig. 1)

♂ — 3 mm.

| | Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|-------|---------|----------------|-----------|--------|--------|
| I..... | | 2,4 | 3 | 2,4 | 1,5 | 9,3 mm |
| II..... | | 1,8 | ? | ? | ? | ? |
| III..... | | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 0,8 | 5,2 |
| IV..... | | 2,2 | 2,2 | 2 | 0,9 | 7,3 |

Cefalotórax poco elevado, alargado, muy estrechado hacia adelante. Prominencia ocular más ancha que larga, separada del borde anterior por más o menos su diámetro. Ojos posteriores formando una línea fuertemente procurva, iguales, los medios contiguos a los laterales y separados entre sí por tres veces su diámetro. Ojos anteriores formando una línea aún más procurva, iguales y equidistantes, separados por menos de su diámetro. Ojos laterales contiguos, los anteriores mayores. Abdomen escasamente piloso. Patas largas; sólo las anteriores presentan en el borde apical inferior de sus protarsos dos espinas curvas; sus otros artejos y las patas III y IV son inermes.



Fig. 1. — Palpo del macho de *Filistata tambilloi* sp. n.

Patas maxilares con sus fémures muy alargados, cilíndricos; patelas ligeramente curvadas, algo más largas que anchas; tibias muy ensanchadas, provistas de una apófisis apical cónica, la cual oculta casi del todo al tarso; este artejo es muy corto, casi disciforme, con su bulbo apical provisto de un *embolus* espiralado.

Cefalotórax castaño. Queliceros, patas maxilares, patas, labio y láminas maxilares de color caoba. Abdomen negro. Pilosidad de las patas y palpos negruzca; vellosidad del abdomen blanquecina.

Esta especie desde luego se reconoce por el aspecto singular de su palpo, muy distinto del aspecto de las otras Filistatas.

Localidad tipo: Tambillo (La Rioja). Tipo: n° 14.615; en el Museo de La Plata.

IX. Familia **SCYTODIDAE** Blackwall, 1852

14. Género **SCYTODES** Latreille, 1804

17. **Scytodes fusca** Walckenaer, 1837

Conocida de las Antillas, México, América Central, Venezuela, Guayanas y Brasil. Ahora colectada en Río Tercero (Córdoba).

18. **Scytodes maculata** Holmberg, 1876

Muy común. Colectada en Alta Gracia (leg. C. Bruch), Cabana, Anisacate y La Falda (Córdoba); Sañogasta, Chilecito, Bajo de Doria y Tambillo (La Rioja); Andalgalá (Catamarca); Bañado (Tucumán); Mojón km. 56 (Salta).

15. Género **LOXOSCELES** Lowe, 1831

19. **Loxosceles loeta** (Nicolet), 1849

Colectada en Nonogasta (La Rioja); Mojón km. 56, Santa Bárbara y Tolombón (Salta).

20. **Loxosceles ornata** Mello-Leitão, 1938

(Lám. III, 6-Fig. 2)

Localidad tipo: Cabana (Córdoba). Es relativamente común en esta provincia, donde los profesores Birabén la colectaron en Cabana, Potrero de Loza, Agua de Oro y La Falda. No se conocía todavía el macho.

♂ — 7 mm.

Patas maxilares con su fémur cilíndrico, dos veces más largo que la tibia; ligeramente curvado, provisto de 4 robustas espinas ventrales seriadas; patela poco más larga que ancha, ligeramente curvada; tibia casi dos veces más larga que la patela ensanchándose hacia su porción distal, tres veces más larga que ancha; tarso saliente más allá de la inserción del bulbo, que tiene su *embulus* espiralado.

Cefalotórax con la porción cefálica de color caoba oscuro; la región torácica provista de una estrecha faja mediana castaño, las manchas laterales menos claras que en las hembras; abdomen ceniciento negruzco. Patas,

patas maxilares y queliceros, de color caoba rojizo, casi como en *Loxosceles rufipes* (Luc.).

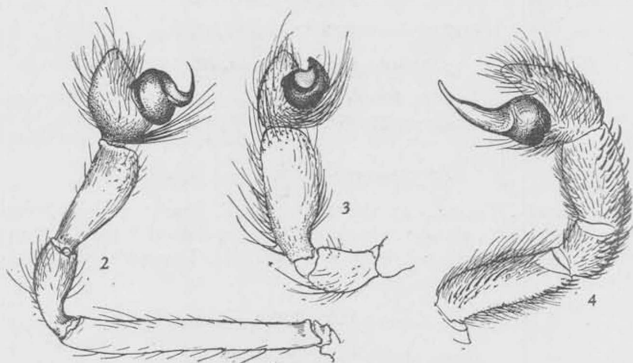
Localidad del alotipo : Cabana.

Alotipo : n° 14.618 ; en el Museo de La Plata.

21. *Loxosceles spadicea* Simon, 1907

(Fig. 3)

Conocida de Bolivia y Perú. Colectada en Rosario de la Frontera (Salta).



Figs. 2-4. — 2, *Loxosceles ornata* M.-L.; 3, *L. spadicea* Simon; 4, *Thomisoides terrosus* Nic.

16. Género **THOMISOIDES** Nicolet, 1849

22. *Thomisoides terrosus* Nicolet, 1849

(Fig. 4)

Muy común. Colectada en Alta Gracia (leg. C. Bruch), Cabana y Río Tercero (Córdoba); Castro Barros, Chilecito y Sañogasta (La Rioja); Belén, Andalgalá, Hualfin, Amadores (Catamarca); Tapia (Tucumán); Mojón km. 56, Juramento, Cafayate y Santa Bárbara (Salta).

X. Familia **PHOLCIDAE** C. L. Koch, 1850

17. Género **BLECHROSCELIS** Simon, 1893

23. *Blechroscelis globulosus* (Nicolet), 1849

(Figs. 5 y 6)

El *Pholcus globulosus* Nic., como lo suponía Simon, es un *Blechroscelis*. Descripto de Chile. Colectado en Juramento, Alemania, La Viña, Santa

Bárbara y Tolombón (Salta); León y Pampa Blanca (Jujuy). Doy los dibujos del epigino de la hembra y del palpo del macho.

18. Género **CROSSOPRIZA** Simon, 1893

24. **Crossopriza saltensis** sp. n.

(Lám. III, 7 - Fig. 7)

♀ — 7 mm.

Cefalotórax deprimido, casi tan ancho como largo, con su región cefálica muy alta. Ojos posteriores formando una línea ligeramente recurva, iguales, los medios separados entre sí por dos veces su diámetro. Ojos anteriores formando una línea fuertemente recurva; el diámetro de los medios es igual al tercio del diámetro de los laterales; los ojos medios contiguos y alejados de los laterales por su diámetro. Área de los ojos medios más larga que ancha. Clípeo muy inclinado, mucho más largo que el área de los ojos medios. Patas inermes. Esternón anchamente truncado atrás. Quelíceros poco robustos, menores que la faz, provistos en su borde superior de un largo diente puntiagudo. Abdomen globuloso, muy alto.

Cefalotórax amarillo paja, ornado de una gruesa mancha parda irregular; clípeo pardo-oscuro, con su borde anterior testáceo. Esternón pardo, irregularmente manchado de claro. Patas amarillas, con pequeñas manchitas y anillos pardo oscuros. Abdomen azul oscuro, mosqueado de blanco, en manchitas casi circulares. Vientre testáceo claro. Fémures y tibias ase-rrados.

Es ésta la segunda especie de *Crossopriza* de Sud América. Por su disposición ocular, el colorido y dibujo del abdomen y asimismo por su epigino es muy distinta de *C. brasiliensis* M. L.

Localidad tipo: Santa Bárbara (Salta). Tipo: n° 14.625; en el Museo de La Plata.

19. Género **PHOLCUS** Walckenaer, 1805

25. **Pholcus phalangioides** (Fuesslin), 1775

Comopolita. Colectada en Alta Gracia (leg. C. Bruch) y Cabana (Córdoba).

20. Género **PHYSOCYCLUS** Simon, 1893

26. **Physocyclus globosus** (Taczanowski), 1873

Comopolita. Colectada en Londres y Amadores (Catamarca); Bañado y Colalao (Tucumán).

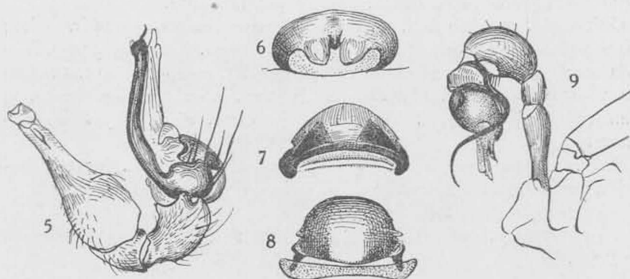
27. *Physocyclus macrostylus* sp. n.

(Figs. 8 y 9)

♂ — 2 mm. ♀ — 5 mm.

| Patas | Fémures | | Patelas-tibias | | Protarsos | | Tarsos | | Total | |
|----------|---------|-----|----------------|-----|-----------|-----|--------|-----|-------|-----|
| | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ |
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| I..... | 2,8 | 2 | 3,5 | 2,4 | 3,4 | 2,2 | 0,8 | 0,7 | 10,5 | 7,3 |
| II..... | 2,4 | 1,9 | 3 | 2,1 | 3 | 2 | 0,8 | 0,6 | 9,2 | 6,6 |
| III..... | 2,2 | 1,7 | 2,6 | 1,8 | 2,6 | 1,9 | 0,6 | 0,5 | 8 | 5,9 |
| IV..... | 2,9 | 2,4 | 3,2 | 2,5 | 3,2 | 2,5 | 0,8 | 0,6 | 10,1 | 8 |

Cefalotórax con su región cefálica poco elevada, limitada atrás por una profunda V. Ojos posteriores formando una línea ligeramente recurva, iguales, los medios contiguos a los laterales y separados entre sí por más de su diámetro. Ojos anteriores contiguos, formando una línea procurva, los



Figs. 5-9. — *Blechnocelis globulosus* (Nic.), palpo ♂; 6, ídem, epigino; 7, *Crossopriza saltensis* sp. n., epigino; 8, *Physocyclus macrostylus*, sp. n., epigino; 9, ídem, palpo ♂

medios mucho menores. Ojos laterales anteriores mayores que los posteriores. Área de los ojos medios más ancha que larga. Tarsos flexuosos; patas relativamente poco largas: I, IV, II, III en el macho y IV, I, II, III en la hembra. Abdomen globuloso.

Cefalotórax, queliceros, patas maxilares, esternón, labio, láminas maxilares y coxas de color pardo-ceniciento. Patas de color amarillo paja o de color caoba claro. Abdomen azul, mosqueado de oscuro. Vientre con gruesa mancha epigástrica de color caoba-rojizo.

Patas maxilares del macho con su fémur robusto y cilíndrico; patela discoide, más ancha que larga; tibia muy ensanchada hacia su extremidad distal; tarso con larga apófisis sinuosa, filiforme.

Localidad tipo: Bañado (Tucumán). Tipo: n° 14.630; en el Museo de La Plata.

Paratipos de: Villa Unión, Nonogasta, Peñas y Pinchas (La Rioja); y de Andalgalá (Catamarca).

21. **PSILOCHORUS** Simon, 1893

28. **Psilochorus pullulus** (Hentz) 1850

Colectada en Caldera y Abra Santa Laura (Salta).

XI. Familia **PALPIMANIDAE** Cambridge, 1871

22. **COMPSOPUS** Tullgren, 1905

29. **Compsopus rufus** Tullgren, 1905

Localidad tipo: Salta. Colectada en Nonogasta y Anillaco (La Rioja); y en Cruz del Eje (Córdoba).

XII. Familia **ULOBORIDAE** Cambridge, 1871

23. **ULOBORUS** Latreille, 1806

30. **Uloborus albolineatus** sp. n.

♂ — 4 mm. (pullus).

| | Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|-------|---------|----------------|-----------|--------|-------|
| I..... | | 1,8 | 2 | 1,6 | 0,6 | 6 mm |
| II..... | | 1 | 1,2 | 0,9 | 0,5 | 3,4 |
| III..... | | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 2,3 |
| IV..... | | 1,1 | 1,3 | 0,8 | 0,5 | 3,7 |

Cefalotórax bajo, plano, con surco torácico largo y profundo. Ojos posteriores gruesos, formando una línea muy fuertemente recurva, los medios separados entre sí por casi tres veces su diámetro, y alejados de los laterales por una vez y media su diámetro. Ojos anteriores menores, equidistantes, separados entre sí por casi dos veces su diámetro. Área de los ojos medios mucho más larga que ancha, más estrecha adelante, los ojos anteriores algo menores. Clípeo menor que la mitad del diámetro longitudinal del área de los ojos medios. Quelíceros poco robustos, con dos pequeños dientes en su borde inferior. Patas anteriores mucho más largas y más robustas que las otras. Calamistro ocupando los dos tercios basales de los protarsos posteriores. Cribelo entero. Abdomen muy elevado adelante y provisto de tres pares de tubérculos en su cara dorsal, los tubérculos anteriores más gruesos.

Cefalotórax castaño negruzco y provisto de una línea blanca mediana.

Patas del mismo color del cefalotórax, con los protarsos I y II y todos los tarsos pardos. Esternón, labio y láminas maxilares de color negro, el esternón presentando una estrecha faja longitudinal mediana amarilla. Palpos amarillo-paja. Abdomen castaño negruzco, con dos líneas blancas que partiendo del pedículo, pasan por fuera de los tubérculos y alcanzan el tubérculo anal. Vientre negro.

Localidad tipo: Yala (Jujuy). Tipo: n° 14.632; en el Museo de La Plata.

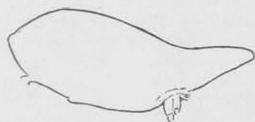
31. *Uloborus rana* sp. n.

(Fig. 10)

♀ — 5 mm.

| Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|---------|----------------|-----------|--------|--------|
| I..... | 2,4 | 2,6 | 2 | 0,8 | 7,8 mm |
| II..... | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 0,5 | 4 |
| III..... | 1 | 1 | 0,9 | 0,4 | 3,3 |
| IV..... | 1,2 | 1,2 | 1 | 0,6 | 4 |

Cefalotórax bajo, con la región cefálica algo más elevada. Ojos posteriores gruesos, formando una línea fuertemente recurva, los medios separados entre sí por tres veces su diámetro y alejados de los laterales algo menos.



10

Fig. 10. — *Uloborus rana* sp. n.
(perfil y cara dorsal)

Ojos anteriores pequeños, en línea recta, los medios separados entre sí por su diámetro y tres veces más alejados de los laterales. Área de los ojos medios más larga que ancha, mucho más angosta adelante, los ojos anteriores nitidamente menores. En el medio del área de los ojos medios hay un pequeño tubérculo romo. Visto desde arriba el aspecto del cefalotórax figura una rana. Ojos laterales posteriores puestos en tubérculos salientes, redondeados. Clipeo más bajo que la mitad del área de los ojos medios. Quelíceros con dos pequeños dientes en su borde inferior. Patas anteriores dos veces más largas que II y IV. Cribelo indiviso. Abdomen poco elevado, con su borde anterior bilobado, adelgazándose hacia atrás; los hiladores

están casi en la mitad de la cara ventral.

Cefalotórax, patas, quelíceros, patas maxilares, esternón, labio y láminas maxilares de color pardo oscuro; en el esternón una línea mediana clara. Abdomen blanquecino; dorso con estrecha faja negruzca, ocupando su tercio anterior, donde se ve, de uno y otro lado, una mancha circular negra.

Localidad tipo: Coronel Moldes (Salta). Tipo: n° 14.635; en el Museo de La Plata.

XIII. Familia **DICTYNIDAE** Cambridge, 1871

24. Género **DICTYNA** Sundevall, 1833

32. **Dictyna cafayate** sp. n.

(Lám. III, 8 - Fig. 11)

♀ — 2,8 mm.

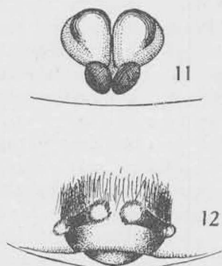
Cefalotórax poco elevado, estrechado hacia adelante, la región cefálica más convexa. Ojos posteriores iguales, casi equidistantes y separados por dos veces su diámetro, formando una línea muy ligeramente recurva. Ojos anteriores en línea recta, los medios algo mayores y más próximos. Área de los ojos medios más ancha que larga, casi paralela, los ojos anteriores menores. Clipeo más alto que el área de los ojos medios. Quelíceros con su borde inferior armado de tres pequeños dientes contiguos. Esternón truncado atrás, las coxas IV separadas por algo más que su diámetro. Cribelo muy angosto, entero. Calamistro casi tan largo como los protarsos IV. Patas inermes.

Cefalotórax amarillo paja, ligeramente sombreado. Patas, patas maxilares, quelíceros, labio, láminas maxilares y esternón de color amarillo pálido. Patas muy pilosas, con los pelos negruzcos. Abdomen blanco, irregularmente manchado de negruzco y revestido de pelos acostados, fusiformes, negros; cara ventral de color amarillo crema. Epigino con dos hoyuelos circulares y dos manchas oscuras.

Localidad tipo: Cafayate (Salta). Tipo: n° 14.638; en el Museo de La Plata.

25. Género **ANISACATE** g. n.

Pars cephalica convexa. Oculi antici in lineam valde procurvam, contigui, medii duplo minores. Oculi postici aequi, in lineam procurvam, medii inter se disjuncti sed a lateralibus subcontigui. Clypeus oculis anticis multo angustior, fere nullus. Area oculorum mediorum trapeziformis, antice quam postice angustior, oculi antice duplo minores. Chelae robustae, margine inferiore dentibus quinque. Pars labialis paulo longior quam latior, dimidium laminarum haud superans, parallela et truncata. Laminae rectae, parallelae. Sternum postice latum et coxae posticae inter se distantes. Pedes omnes aculeati. Cribellum integrum. Typus:



Figs. 11-12. — Epiginos de: 11, *Dictyna cafayate* sp. n.; 12, *Anisacate fragile* g. n. sp. n.

33. *Anisacate fragile* sp. n.

(Fig. 12)

♀ — 4,6 mm.

Cefalotórax convexo, con su surco torácico largo y profundo. Ojos posteriores formando una línea procurva, iguales en tamaño; los medios separados entre sí por algo más que su diámetro y alejados de los laterales por menos de la mitad de su diámetro. Ojos anteriores formando una línea fuertemente procurva, contiguos; los medios dos veces menores que los laterales. Área de los ojos medios tan larga como ancha, más estrecha adelante, los ojos anteriores iguales en tamaño a la mitad de los posteriores. Clípeo casi nulo. Quelíceros robustos, con su borde inferior muy oblicuo y armado de cinco pequeños dientes iguales. Labio poco más largo que ancho, alcanzando la mitad de las láminas maxilares y con su borde libre escotado. Láminas paralelas, con su ángulo externo libre redondeado. Patas armadas de espinas, todas las tibias con 2-2 espinas en su cara ventral y 1-1 laterales; los protarsos con 2-2 espinas inferiores. Esternón truncado adelante, muy ancho, puntiagudo atrás, separadas las coxas posteriores por su diámetro. Tegumento del cefalotórax desnudo. Cribelo indiviso. Calamistro ocupando la mitad basilar de la cara dorsal de los protarsos IV. Quelíceros provistos de largas setas robustas, dirigidas hacia adelante.

Cefalotórax, patas y patas maxilares pardos. Esternón más claro; labio y láminas maxilares ligeramente sombreados. Abdomen pardo, irregularmente manchado de negruzco. Cara ventral pardo clara.

Epigino con una pieza quitinosa mediana y dos hoyuelos laterales alargados.

Localidad tipo: Anisacate (Córdoba). Tipo: n° 14.640; en el Museo de La Plata.

26. Género *OPSALTELLA* g. n.

Cephalothorax ovato-elongatus, parte cephalica convexa. Oculi antici in lineam rectam disjuncti, aequidistantes, medii paulo minores. Oculi postici in lineam vix recurvam, inter se late disjuncti fere aequidistantes. Area oculorum mediorum latior quam longior, antice angustior, oculis anticis minoribus. Clypeus area oculorum mediorum vix angustior. Chelae robustae, convexae, ungue longo, margine inferiore dentibus quatuor aequis, superiore dentibus quatuor sub-basale majore. Laminae rectae, parallelae. Pars labialis longior quam latior, dimidium laminarum superans, parallela et emarginata. Sternum postice attenuatum et obtuse truncatum, coxae posticae inter se distantes. Pedes (I, IV, II, III) sat robusti, valde aculeati, protarsis anticis aculeis 2-2-2 subtilis armatis. Calamistrum valde elongatum. Cribellum integrum. Typus:

34. *Opsaltella diffusa* sp. n.

(Lám. III, 9; fig. 13)

♀ — 7,5 mm.

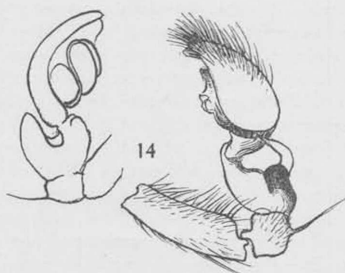
| Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|---------|----------------|-----------|--------|-------|
| I..... | 3 | 3,2 | 2,4 | 1,4 | 10 mm |
| II..... | 2,4 | 2,6 | 1,8 | 1 | 7,8 |
| III..... | 2,2 | 2,2 | 1,8 | 1 | 7,2 |
| IV..... | 2,8 | 2,8 | 2 | 1 | 8,6 |

Cefalotórax con su región torácica plana y el surco en un hoyuelo, del cual parten estrías radiantes nítidas; región cefálica convexa, alargada. Ojos posteriores formando una línea muy ligeramente recurva, iguales, casi equidistantes y separados entre sí por dos veces su diámetro. Ojos

anteriores en línea recta, equidistantes, separados entre sí por algo más que su diámetro, los medios menores. Área de los ojos medios más ancha que larga, más estrecha adelante, los anteriores menores. Clipeo casi tan alto como el área ocular, ligeramente cóncavo. Queliceros convexos, robustos, con su borde inferior armado de cuatro pequeños dientes iguales y el superior con otros cuatro dientes, de los cuales el segundo basilar es más robusto. Láminas maxilares derechas, paralelas. Labio más largo que ancho, ultrapasando la mitad de las láminas, con su borde libre ligeramente escotado y los bordes laterales paralelos. Esternón muy ancho adelante,

estrechándose hacia atrás, separando las coxas IV por casi el diámetro de las mismas. Cribelo entero. Patas anteriores con las tibias armadas de 1-1-1 espinas en el borde anterior de su cara ventral y los protarsos armados de 2-2-2 espinas ventrales. Patas II con las tibias provistas de 2-2-2 espinas ventrales; los protarsos armados de 2-2-2 espinas ventrales y 1-1 anteriores. Patas III con las tibias armadas de 2 espinas ventrales y 1-1 laterales; los protarsos con sus espinas formando tres verticilos. Patas IV con las tibias armadas como III y los protarsos con una espina basilar ventral, un verticilo apical y 1-1-1 anteriores.

Cefalotórax, queliceros, labio, láminas maxilares y patas maxilares de



Figs. 13-14. — 13, *Opsaltella diffusa* g. n. sp. n., epigino; 14, *O. tigrina* sp. n., palpo ♂

color caoba ; patas amarillentas ; esternón castaño. Abdomen ceniciento en su cara dorsal donde se ve el siguiente dibujo : una faja blanca, en media luna, cerca del borde anterior ; tres pares de gruesas manchas negras en su tercio medio y mitad posterior casi toda blanca. A los costados el ceniciento y el blanco forman tres pares de fajas inclinadas hacia atrás. Cara ventral blanca con la región epigástrica amarillenta. Hiladores pardo negruzcos.

Localidad tipo : Salta (Salta). *Tipo* : n° 14.645 ; en el Museo de La Plata.

35. *Opsaltella tigrina* sp. n.

(Fig. 14)

♀ — 3,6 mm. ♂ — 3 mm.

Cefalotórax bajo, poco estrechado adelante ; la región torácica sin depresión en hoyuelo ; la cefálica convexa. Ojos posteriores formando una línea casi recta, equidistantes, separados entre sí por su diámetro, los medios ligeramente menores. Ojos anteriores formando una línea recta, contiguos, los medios mucho menores. Área de los ojos medios más ancha que larga, más estrecha adelante, los ojos anteriores dos veces menores. Clípeo de altura igual al diámetro de los ojos laterales anteriores. Quelíceros con sus bordes oblicuos, armados de tres pequeños dientes iguales. Labio tan largo como ancho, alcanzando la mitad de las láminas maxilares. Láminas maxilares anchas, derechas, paralelas. Esternón muy ancho adelante, estrechándose hacia atrás donde separa las coxas IV por casi el diámetro de las mismas. Tibias I y II armadas de 2-2-2 espinas inferiores y los protarsos armados de 2-2-2. Patas III y IV muy espinosas.

Patas maxilares del macho con las tibias más anchas que largas, armadas de una apófisis apical externa bifida, con su rama inferior redondeada y su rama superior más larga, curva, puntiaguda.

Cefalotórax, patas maxilares, quelíceros, labio, láminas maxilares, esternón, coxas y patas de color amarillo paja. Abdomen blanquecino, presentando en su cara dorsal cinco líneas negras sinuosas, transversales, paralelas. En la hembra el dibujo abdominal es menos apreciable.

Localidad tipo : Cabana (Córdoba). *Tipo* : 14.650 ; en el Museo de La Plata.

XIV. Familia **ERIGONIDAE** Gerhardt, 1923

27. Género **CERATINOPSIS** Emerton, 1882

36. *Ceratinopsis nigrianus* (Keyserling), 1886

Colectada en Clavillo y La Cocha (Tucumán) ; Cabana, Salsipuedes y Ongamira (Córdoba).

XV. Familia **AMAUROBIIDAE** Bertkau, 1878

28. Género **AUXIMUS** Simon, 1892

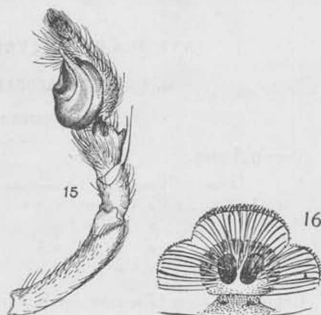
37. **Auximus crispus** sp. n.

(Lám. III, 10; figs. 15 y 16)

♂—8,6 mm. ♀—9,5 mm.

| Patas | Fémures | | Patelas-tibias | | Protarsos | | Tarsos | | Total | |
|-----------|---------|-----|----------------|-----|-----------|-----|--------|-----|-------|------|
| | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ |
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| I | 4,2 | 4,2 | 5,6 | 5,4 | 4,2 | 3,6 | 2 | 2 | 16 | 15,2 |
| II | 3,6 | 3,6 | 4,4 | 4,3 | 3,2 | 2,8 | 1,6 | 1,6 | 12,8 | 12,3 |
| III | 3 | 3,2 | 3,6 | 3,8 | 2,9 | 2,2 | 1,2 | 1,2 | 10,7 | 10,4 |
| IV | 4,2 | 3,9 | 5 | 4,8 | 4 | 3,6 | 1,6 | 1,4 | 14,8 | 13,7 |

Cefalotórax alargado, poco elevado, con su surco torácico muy largo; región cefálica convexa. Ojos posteriores formando una línea ligeramente procurva, iguales; los medios separados por dos veces su diámetro y distantes de los laterales por casi tres veces su diámetro. Ojos anteriores formando una línea muy procurva, los medios mucho menores y separados entre sí por su diámetro, dos veces más alejados de los laterales. Área de los ojos medios mucho más larga que ancha, más estrecha adelante. Clipeo dos veces más bajo que el área de los ojos medios. Quelíceros más largos que la faz, con sus bordes muy oblicuos, el superior armado de tres dientes, de los cuales el medio es mucho más robusto; el inferior armado de cinco dientes iguales, alejados. Labio escotado en la base, mucho más largo que ancho, ultrapasando la mitad de las láminas maxilares, que son angostas, con su ángulo externo redondeado y la truncatura apical provista de largos pelos curvados, que revisten su tercio distal. Patas armadas de espinas cortas y robustas: las tibias I y II con 2-2-2 espinas ventrales y 1-1 laterales; protarsos con 2-2 espinas ventrales, una lateral y un verticilo apical. Cribelo bipartido. Abdomen del macho provisto de largos pelos erectos, curvados hacia adelante.



Figs. 15-16. — *Auximus crispus* sp. n. : 15, palpo ♂; 16, epigino

Cefalotórax casi desnudo, pardo amarillento claro, con su región cefálica más oscura. Patas pardo claras. Queliceros de color caoba. Abdomen pardo o ceniciento; en la mitad posterior del dorso hay casi siempre tres cortas fajas, formando ángulos de vértice anterior. Labio y láminas maxilares de color pardo. Esternón pardo claro; coxas de color amarillo paja. Vientre ceniciento claro.

Localidad tipo: Castro Barros (La Rioja). *Tipo*: n° 14.655; en el Museo de La Plata.

Numerosos paratipos colectados en Castro Barros, Tambillo y Pinchas (La Rioja); Londres y la Viña (Catamarca); Tapia (Tucumán); Río Piedras, Juramento y Coronel Moldes (Salta); Cruz del Eje y Alta Gracia (Córdoba).

29. Género **CALLEVA** Simon, 1892

38. *Calleva paupercula* Simon, 1892

Esta especie ha sido descripta por Simon, sin determinación de localidad. Los profesores Birabén la colectaron en Anisacate y La Falda (Córdoba); Chilecito, Peñas, Pinchas y Anillaco (La Rioja); Andalgalá, Belén, Londres y Hualfin (Catamarca); Monteros (Tucumán); Alemania y Santa Bárbara (Salta).

XVI. Familia **AGELENIDAE** C. L. Koch, 1837

30. Género **CYBAEODAMUS** Mello-Leitão, 1938

39. *Cybaeodamus nigrovittatus* sp. n.

(Lám. IV, 12)

♀ — 9,4 mm.

| | Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|-------|---------|----------------|-----------|--------|--------|
| I..... | | 2,4 | 2,8 | 1,6 | 1,4 | 8,2 mm |
| II..... | | 2 | 2,4 | 1,6 | 1,4 | 7,4 |
| III..... | | 2 | 2,4 | 1,6 | 1,4 | 7,4 |
| IV..... | | 2,8 | 3,2 | 2,4 | 1,5 | 9,9 |

Cefalotórax con la región cefálica muy convexa y el surco torácico cerca del borde posterior. Ojos posteriores iguales, formando una línea recurva, casi recta, los ojos medios separados entre sí por su diámetro y alejados de los laterales por tres veces esa anchura. Ojos anteriores formando una línea ligeramente procurva, más angosta que la posterior. Área de los ojos medios paralela, mucho más larga que ancha, los cuatro ojos iguales. Clípeo más alto que el área de los ojos medios. Queliceros con su borde inferior inerme y el superior armado de un pequeño diente. Patas I y II con las tibias armadas de 2-2-4 espinas inferiores débiles, los protarsos de 2-2-2 espinas inferiores y los tarsos provistos de 2-2 cortas espinitas ventrales. Patas III y IV con numerosas espinas.

Cefalotórax pardo amarillento claro, con los pelos negruzcos; quelíceros de color caoba rojizo. Palpos, patas, labio, láminas maxilares y esternón de color caoba amarillento. Abdomen ceniciento: dorso provisto de ancha faja mediana negra, limitada de uno y otro lado por una línea blanquecina. Cara ventral parda en sus cuatro quintos anteriores y negra en la proximidad de los hiladores.

Localidad tipo: Belén (Catamarca). Tipo: n° 14.658; en el Museo de La Plata.

40. *Cybaeodamus ornatus* Mello-Leitão, 1938

(Lám. III, 11)

Localidad tipo: Río Santiago (Provincia de Buenos Aires).

Colectada ahora en Alta Gracia (leg. C. Bruch), Anisacate, Villa María (Córdoba); Tambillo, Peñas, Pinchas y Anillaco (La Rioja); Andalgala (Catamarca); Bañado (Tucumán).

41. *Cybaeodamus scottae* sp. n.

(Lám. IV, 13, fig. 17)

♂ — 6,4 mm.

| Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|---------|----------------|-----------|--------|--------|
| I..... | 1,6 | 2 | 1,1 | 1 | 5,7 mm |
| II..... | 1,6 | 1,6 | 1 | 1 | 5,2 |
| III..... | 1,6 | 1,6 | 1,2 | 0,8 | 5,2 |
| IV..... | 2 | 2 | 1,8 | 1,2 | 7 |

Cefalotórax como en *C. nigrovittatus*. Ojos posteriores en línea ligeramente recurva, los medios separados entre sí por menos que su diámetro y alejados de los laterales por dos veces su diámetro. Ojos anteriores formando una línea fuertemente procurva, iguales, los medios contiguos a los laterales y separados entre sí casi su diámetro. Área de los ojos medios paralela, más larga que ancha, los cuatro ojos iguales en tamaño. Clípeo más alto que el área de los ojos medios. Quelíceros robustos, convexos, provistos de un rastelo formado por numerosas setas negras; su borde inferior es inerme y el superior armado de un pequeño diente. Patas anteriores con sus tibias inermes, los protarsos armados de 2-2 espinas ventrales y el tarso con 2-2-2 espinas ventrales. Patas II con sus tibias armadas de 1-1 espinas ventrales anteriores; los protarsos y tarsos como en las patas anteriores. Patas III y IV con espinas numerosas y robustas.

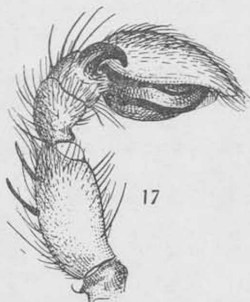


Fig. 17. — Palpo del macho de *Cybaeodamus scottae* sp. n.

Cefalotórax de color caoba claro, con una estrecha línea negra en los bordes laterales. Esternón de color caoba, orlado de negro. Patas, palpos, queliceros, labios y láminas maxilares del mismo color que el cefalotórax. Ojos en manchas negras. Abdomen negro con dos fajas longitudinales muy blancas, que se hunden en su porción posterior, formando un área alargada con dos puntos negros. Vientre de color cochinilla oscuro, irregularmente mosqueado de blanquecino.

Localidad tipo : Sañogasta (La Rioja).

Tipo : n° 14.660 ; en el Museo de La Plata.

La presente especie es dedicada a la señora Hylton Scott de Birabén.

XVII. Familia **PISAURIDAE** Simon, 1890

31. Género **HESYDRUS** Simon, 1897

42. **Hesydrus bivittatus** sp. n.

♂ — 2,6 mm. (Pullus).

Cefalotórax alto, ancho, de declive posterior casi vertical. Ojos posteriores formando una línea fuertemente recurva, los ojos iguales en tamaño y equidistantes, separados entre sí por algo como tres diámetros. Ojos anteriores formando una línea ligeramente recurva, los medios dos veces mayores que los laterales, a los cuales son contiguos, y separados entre sí por su diámetro. Área de los ojos medios dos veces más ancha que larga, los ojos laterales anteriores forman con los medios posteriores un área paralela. Clípeo angosto, igual al diámetro de los ojos medios anteriores. Queliceros poco robustos con su borde inferior armado de tres dientes : el basilar alejado de los otros. Tibias I y II armadas de 1-1 espinas dorsales, 1-1 laterales y 2-2-2 ventrales, más largas ; patelas con larga espina apical dorsal ; protarsos armados de 2-2 largas espinas ventrales.

Cefalotórax pardo claro con dos anchas fajas longitudinales castañas ; los ojos en manchas negras. Patas, palpos, queliceros, labio, láminas maxilares y esternón pardo claros. Abdomen pardo claro ; su cara presenta dos anchas fajas longitudinales castañas, a continuación de las fajas del cefalotórax.

Localidad tipo : Salta (Salta).

Tipo : n° 14.666 ; en el Museo de La Plata.

43. **Hesydrus ornatus** sp. n.

♂ — 3,2 mm. (Pullus).

Cefalotórax y ojos como en la especie anterior. Patas anteriores con las tibias armadas de 1-1 espinas dorsales, 1-1 laterales y 2-2-2 ventrales ; los protarsos armados de 2-2-2 espinas ventrales y 1-1-1 laterales.

Cefalotórax amarillento, orlado de negruzco y con dos anchas fajas lon-

gitudinales castañas, los ojos en manchas negras. Esternón amarillo azufre. Coxas testáceas. Patas pardas con anillos negruzcos. Labio y láminas maxilares pardos. Abdomen castaño; en la mitad anterior del dorso una ancha faja mediana testácea, en la cual hay una línea castaña; en la mitad posterior fajas transversales castañas y testáceas alternan con regularidad. Cara ventral rosada.

Localidad tipo: Yala (Jujuy).

Tipo: n° 14.667; en el Museo de La Plata.

Nota. — No se conocía ninguna especie de Pisaurido de Argentina. Aunque formas no llegadas a la madurez sexual, las dos especies arriba descritas me parecen bien caracterizadas.

XVIII. Familia LYCOSIDAE Sundevall, 1833

32. Género ALOPECOSA Simon, 1898

44. *Alopecosa amica* sp. n.

(Lám. IV, 14)

♂ — 7 mm.

| | Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|-------|---------|----------------|-----------|--------|--------|
| I..... | | 2,4 | 3 | 2 | 1,3 | 8,7 mm |
| II..... | | 2,2 | 2,8 | 1,8 | 1,3 | 8,1 |
| III..... | | 2,2 | 2,3 | 2,1 | 1,3 | 7,9 |
| IV..... | | 2,8 | 3,3 | 3 | 1,5 | 10,6 |

Cefalotórax con la región cefálica muy convexa, inclinada hacia adelante. Área de los ojos dorsales casi paralela, el largo igual a los dos tercios de la anchura, ocupando el tercio medio de la región cefálica, los ojos anteriores mayores que los posteriores. Ojos frontales formando una línea recta, separados entre sí por la mitad de su diámetro, los ojos medios algo mayores. Quelíceros angulosos, muy robustos, dos veces más largos que la faz, con sus bordes muy oblicuos, el inferior armados de dos dientes muy alejados entre sí; el superior con tres dientes, de los cuales el medio es robusto y los laterales muy reducidos. Labio mucho más largo que ancho, ultrapasando la mitad de las láminas maxilares, con su borde libre escotado. Láminas maxilares de borde externo anguloso. Esternón tan ancho como largo, con su borde anterior saliente de uno y otro lado del labio y los bordes laterales ribeteados en su mitad anterior. Tibias y protarsos I y II armados de 2-2-2 espinas ventrales; en los protarsos hay una espina apical mediana. Tibia de los palpos sin apófisis. Hiladores inferiores dos veces más robustos y algo más largos que los superiores.

Cefalotórax de color caoba muy oscuro, sin dibujo claro; los quelíceros casi negros. Labio, láminas maxilares y esternón, del mismo color que el cefalotórax. Coxas I y II de color caoba; coxas III y IV de color amarillo claro. Patas pardo claras, muy mosqueadas de negro. Abdomen negruzco,

irregular y densamente manchado de claro; cara ventral de color amarillo paja, muy mosqueada de negro.

Esta especie, desde luego, se reconoce por el aspecto muy característico de sus queliceros.

Localidad tipo: Anisacate (Córdoba).

Tipo: n° 14.670; en el Museo de La Plata.

45. *Alopecosa minor* sp. n.

(Fig. 18)

♀ — 5,6 mm.

| Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|---------|----------------|-----------|--------|--------|
| I..... | 1,7 | 1,9 | 1,2 | 0,8 | 5,6 mm |
| II..... | 1,4 | 1,6 | 1 | 0,8 | 4,8 |
| III..... | 1,6 | 1,8 | 1,4 | 0,8 | 5,6 |
| IV..... | 2,2 | 2,6 | 2,2 | 1 | 8 |

Cefalotórax convexo, alto, con su surco torácico largo, próximo al borde posterior. Área de los ojos dorsales más estrecha adelante; su largo igual a los dos tercios de la anchura; los ojos posteriores menores. Ojos frontales pequeños, iguales, formando una línea ligeramente procurva, separados entre sí por algo más que su diámetro. Clípeo más alto que el diámetro de los ojos anteriores. Queliceros robustos; su borde inferior armado de dos pequeños dientes y el superior con tres dientes. Labio tan largo como ancho, alcanzando la mitad de las láminas maxilares. Todos los fémures con 1-1-1 espinas dorsales. Tibias I y II con 2-2-2 espinas ventrales y una anterior; protarsos con 2-2-2 espinas ventrales. Tibias III con 2-2-2 espinas inferiores 1-1 laterales y una dorsal; protarsos con tres verticilos de espinas.

Cefalotórax pardo, sombreado de negruzco, con algunas líneas irregulares oscuras; los ojos dorsales puestos en manchas negras y la región cefálica con largas setas negras erectas. Queliceros pardos, revestidos de setas negras. Patas pardas, con anillos negruzcos. Labio, láminas maxilares, coxas y esternón de color pardo claro. Abdomen negruzco, con una faja mediana anterior parda; toda la cara dorsal mosqueada de pardo claro; cara ventral pardo cenicienta, más o menos manchada de negro.

Localidad tipo: Bajo de Doria, Chilceto (La Rioja).

Tipo: n° 14.671; en el Museo de La Plata.

46. *Alopecosa murina* sp. n.

(Fig. 19)

♀ — 13 mm.

| Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|---------|----------------|-----------|--------|---------|
| I..... | 3,4 | 4,4 | 2,2 | 1,4 | 11,4 mm |
| II..... | 3,2 | 4 | 2,2 | 1,4 | 10,8 |
| III..... | 2,8 | 3,4 | 2,6 | 1,4 | 10,2 |
| IV..... | 4 | 5 | 4 | 1,8 | 14,8 |

Cefalotórax convexo, revestido de corta pubescencia negruzca y con numerosas setas erectas, irregularmente esparcidas, más largas y más abundantes en la región cefálica. Área de los ojos dorsales con su diámetro longitudinal igual a tres quintas partes del diámetro transversal; los cuatro ojos iguales. Ojos frontales formando una línea recta, equidistantes, separados entre sí por la mitad de su diámetro, los medios algo mayores. Clipeo más bajo que el diámetro de los ojos medios frontales, provisto de cuatro largas setas negras, dirigidas hacia adelante. Quelíceros robustos: su borde inferior armado de dos dientes romos y el superior de tres dientes iguales. Labio escotado en su base, más largo que ancho, ultrapasando la mitad de las láminas maxilares. Tibias I y II con dos espinas apicales ventrales; los protarsos con pequeñas escópulas apicales y armados de 2-2-2 espinas ventrales.



Figs. 18-19. — Epigino de: 18, *Alopecosa minor* sp. n.
19, *A. murina* sp. n.

Cefalotórax con los bordes de la región torácica claros; el resto del cefalotórax se presenta formado por tres fajas longitudinales iguales, la mediana de color caoba claro y las laterales de color castaño negruzco. Clipeo y quelíceros de color caoba oscuro, los quelíceros con escasa vellosidad blanca y abundantes setas negras. Labio y láminas maxilares de color caoba, con los bordes distales blanquecinos. Esternón y coxas de color pardo amarillento. Patas pardas. Abdomen pardo claro, revestido de una vellosidad negruzca, más densa en la cara dorsal y sin dibujo.

Localidad tipo: Anillaco (La Rioja).

Tipo: n° 14.672; en el Museo de La Plata.

33. Género *DIAPONTIA* Keyserling, 1876

47. *Diapontia albopunctata* sp. n.

(Lám. IV, 15; fig. 20)

♀ — 10 mm.

| Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|---------|----------------|-----------|--------|-------|
| I..... | 3,6 | 4,4 | 2,4 | 1,6 | 12 mm |
| II..... | 3,6 | 4 | 2,4 | 1,6 | 11,6 |
| III..... | 3,3 | 3,8 | 2,6 | 1,6 | 11,3 |
| IV..... | 4,6 | 5 | 4 | 2 | 15,6 |

Cefalotórax poco elevado, poco estrechado hacia adelante. Área de los ojos dorsales dos veces más ancha que larga, mucho más estrecha adelante; sus cuatro ojos iguales. Ojos frontales formando una línea ligeramente pro-curveda, equidistantes, separados entre sí por la mitad de su diámetro, los

ojos medios algo mayores. Clípeo igual al diámetro de los ojos frontales. Queliceros robustos con su borde inferior armado de tres dientes : dos contiguos y el basilar alejado por más de su diámetro : su borde superior con tres dientes, el medio más robusto. Tibias I y II armadas de 2-2-2 espinas ventrales; los protarsos con escópulas y 2-2-3 espinas inferiores.

Cefalotórax pardo, revestido de una vellosidad negruzca y presentando de cada lado, próximo a los bordes, como en las otras especies, una línea amarillenta desnuda. Patas pardas.



Fig. 20. — Epigino de *Diapontia albopunctata* sp. n.

Queliceros de color caoba oscuro. Labio y láminas maxilares de color caoba rojizo. Esternón ligeramente negruzco, con dos fajas más claras, de color caoba. Abdomen castaño rojizo, con dos fajas negruzcas poco apreciables; en la mitad posterior del dorso cuatro líneas transversales negruzcas y cinco pares de manchas

circulares de pelos blancos. Costados negruzcos, con manchas de pelos blancos, muy abundantes, dispuestas en hileras. Cara ventral pardo-rojiza con dos líneas castañas.

Hiladores superiores menos robustos y casi dos veces más largos que los inferiores.

Localidad tipo : Anisacate (Córdoba).

Tipo : n° 14.675; en el Museo de La Plata.

48. *Diapontia infausta* sp. n.

(Lám. IV, 16; fig. 21)

♀ — 11 mm.

| | Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|-------|---------|----------------|-----------|--------|---------|
| I..... | | 3,8 | 4,8 | 3 | 1,8 | 13,4 mm |
| II..... | | 3,8 | 4,5 | 2,8 | 1,8 | 12,9 |
| III..... | | 3,8 | 4 | 3 | 1,8 | 12,6 |
| IV..... | | 4,8 | 5,6 | 4,6 | 2,2 | 17,2 |

Cefalotórax como en las otras especies del mismo género. Área de los ojos dorsales casi dos veces más ancha que larga, mucho más estrecha adelante, los cuatro ojos iguales en tamaño, no muy gruesos. Ojos frontales formando una línea ligeramente procurva, equidistantes, separados entre sí por su diámetro. Clípeo ligeramente inclinado hacia atrás, más alto que el diámetro de los ojos frontales. Queliceros muy robustos : su borde inferior con tres dientes, los dos distales contiguos y separados del basilar por más de su diámetro. Tibias I y II armadas de 2-2-2 espinas inferiores y una lateral; los protarsos con escópulas que casi llegan a la base del artejo y armados de 2-2-2 espinas ventrales. Patas III y IV armadas de numerosas espinas; sus tibias con 1-1



Fig. 21. — Epigino de *Diapontia infausta* sp. n.

espinas dorsales, cuya basilar es muy larga y débil; todas las patelas sin espina apical dorsal. Labio tan ancho como largo, alcanzando la mitad de las láminas maxilares, que presentan un hondo bisel en su borde interno y se ensanchan hacia su porción distal donde son redondeadas.

Cefalotórax revestido de densa vellosoidad negra, provisto de una estrecha línea clara mediana en su mitad posterior y con una faja clara desnuda, sinuosa cerca de los bordes laterales. Quelíceros de color caoba claro. Labio y láminas maxilares de color amarillo pálido; el esternón pardo oscuro; coxas de color amarillo crema. Patas testáceas, revestidas de corta pilosidad negra. Abdomen con su dorso pardo rojizo oscuro, revestido de densa vellosoidad aterciopelada, con dos fajas amarillas, longitudinales, casi paralelas en su mitad anterior. Cara ventral de color caoba oscuro. Hiladores inferiores de color amarillo claro; los superiores (que son más largos que los inferiores) con su cara ventral amarilla, la dorsal y asimismo el artejo distal, pardo rojizo.

Localidad tipo: San Marcos (Córdoba). Un paratipo de Río Segundo, en la misma Provincia.

Tipo: n° 14.676; en el Museo de La Plata.

49. *Diapontia oblonga* (C. Koch), 1848

Colectada en Cabana y Alta Gracia (leg. Bruch) (Córdoba); y La Caldera (Salta).

50. *Diapontia uruguayensis* Keyserling, 1876

Colectada en Alta Gracia (leg. Bruch) y Villa María (leg. Parko) (Córdoba).

34. Género **LYCOSA** Latreille, 1804

51. *Lycosa bivittata* Mello-Leitão, 1939

(Lám. IV, 17; lám. V, 17a; fig. 22)

Localidad tipo: Camarones (Chubut).

Colectada en Alta Gracia (leg. C. Bruch), Cabana, Anisacate, Tío Pujio y Villa María (leg. Parko) (Córdoba). Sólo era conocida la hembra. El macho presenta la misma estructura y el mismo dibujo. Doy a continuación las medidas del alotipo (de Tío Pujio).

Alotipo: n° 16.680; en el Museo de La Plata.

♂ — 9,8 mm.

| Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|---------|----------------|-----------|--------|---------|
| I..... | 3,4 | 4,4 | 2,8 | 2 | 12,6 mm |
| II..... | 3,4 | 4 | 2,5 | 1,8 | 11,7 |
| III..... | 3 | 3,5 | 2,6 | 1,8 | 10,9 |
| IV..... | 3,6 | 4,6 | 4,2 | 2,2 | 14,6 |

52. *Lycosa cosquin* sp. n.

(Lám. V, 18)

♀ — 16 mm.

| | Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|-------|---------|----------------|-----------|--------|---------|
| I..... | | 5,8 | 7,6 | 4,6 | 2,8 | 20,8 mm |
| II..... | | 5 | 6,8 | 4,4 | 2,8 | 19 |
| III..... | | 4,8 | 5,8 | 4,5 | 2,6 | 17,7 |
| IV..... | | 6,6 | 8 | 6,8 | 3,4 | 24,8 |

Cefalotórax elevado. Área de los ojos dorsales con su diámetro longitudinal igual a los cuatro quintos del diámetro transversal, casi paralela, sus cuatro ojos casi iguales. Ojos frontales formando una línea muy ligeramente procurva, separados entre sí por la mitad de su diámetro, los medios algo mayores. Quelíceros y patas normales.

Cefalotórax de color caoba, revestido de vellosidad negra, sin fajas marginales, con la faja longitudinal mediana muy ancha, revestida de pelos de color crema. Quelíceros revestidos de pelos rubios, el tegumento de color caoba oscuro. Labio y láminas maxilares de color caoba oscuro con los bordes claros, amarillentos. Esternón y coxas de color amarillo. Patas pardas sin manchas ni anillos. Abdomen con dorso pardo-ceniciento; en su mitad anterior una ancha faja negra, triangular alargada, orlada de amarillo; atrás de la faja hay un trapecio y dos fajas transversales negras en fondo pardo amarillento. Costados color de pelo de ratón. Cara ventral pardo amarillenta, mosqueada de negro.

Localidad tipo: Cosquin (Córdoba).

Tipo: n° 14.683; en el Museo de La Plata.

53. *Lycosa excussa* Tullgren, 1905

Localidad tipo: Tatarenda (Bolivia).

Colectada en Río Piedras y La Caldera (Salta); Yala (Jujuy).

54. *Lycosa gumia* Petrunkevitch, 1911

Localidad tipo: Tatarenda (Bolivia) (sub *Lycosa gulosa*).

Colectada en La Viña (Catamarca).

55. *Lycosa hylton-scottae* sp. n.

(Lám. V, 19; fig. 23)

♀ — 12 mm.

| | Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|-------|---------|----------------|-----------|--------|---------|
| I..... | | 4 | 4,6 | 2,8 | 2 | 13,4 mm |
| II..... | | 4 | 4,6 | 2,6 | 2 | 13,2 |
| III..... | | 3,6 | 4 | 3 | 2 | 12,6 |
| IV..... | | 5 | 5,6 | 5 | 2,6 | 18,2 |

Cefalotórax poco elevado. Área de los ojos dorsales paralela, con su diámetro longitudinal igual a los dos tercios del diámetro transversal, los ojos anteriores mayores. Ojos frontales formando una línea procurva, separados entre sí por la mitad de su diámetro, iguales. Clípeo igual al diámetro de los ojos anteriores. Quelíceros robustos, con sus dos bordes armados de tres dientes. Tibias anteriores armadas de 2-2-2 espinas ventrales, 1-1 anteriores y una posterior; los protarsos armados de 2-2-1-2 espinas ventrales y una anterior muy corta. Tibias II armadas de 1-1-1 espinas ventrales posteriores, una lateral anterior; los protarsos armados de 2-2 espinas ventrales y con escópulas muy densas.

Cefalotórax de color caoba, revestido de vellosidad negra, con una faja mediana muy ancha, revestida de pelos blancos y dos fajas marginales claras; de uno y otro lado de la faja mediana hay tres líneas claras, oblicuas, que llegan hasta las fajas marginales. Quelíceros de color caoba oscuro, revestidos de pelos rubios. Labio y láminas maxilares de color caoba oscuro; esternón más oscuro aún. Coxas pardo claras. Patas pardas; los fémures con una faja negruzca de uno y otro lado. Abdomen: dorso ceniciento negruzco, con una faja longitudinal mediana muy ancha, de color amarillo claro; en la mitad posterior de esa faja hay tres V invertidas, negras. Costados negruzcos. Cara ventral pardo amarillenta, clara, mosqueada de negruzco a los lados.

Localidad tipo: Anisacate (Córdoba).

Tipo: n° 14.685; en el Museo de La Plata.

Dedicada a la doctora M. I. Hylton Scott de Birabén.

56. *Lycosa incertula* sp. n.

(Lám. V, 20; fig. 24)

♀ — 8,6 mm.

| | Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|-------|---------|----------------|-----------|--------|--------|
| I..... | 3 | 3,6 | 1,8 | 1,4 | | 9,8 mm |
| II..... | 8,6 | 3 | 1,6 | 1,4 | | 8,6 |
| III..... | 2,6 | 2,6 | 2 | 1,2 | | 8,4 |
| IV..... | 3,4 | 3,8 | 3,2 | 1,8 | | 12,2 |

Cefalotórax poco elevado, con su surco torácico muy largo. Área de los ojos dorsales casi tan larga como ancha, paralela, sus cuatro ojos iguales. Ojos anteriores formando una línea recta, equidistantes, separados entre sí por la mitad de su diámetro, los medios algo mayores. Clípeo poco más alto que la fila de ojos anteriores, Quelíceros tan largos como la altura de la faz, con sus bordes armados de tres dientes. Tibias I y II armadas de 2-2-2 espinas inferiores y 1-1 laterales; los protarsos con solo 2-2-2 espinas inferiores.

Cefalotórax castaño oscuro, con ancha faja mediana de color caoba, faja que se divide adelante en dos angostas ramas; de uno y otro lado, en la

proximidad de los bordes, hay dos líneas sinuosas de pequeñas manchas claras. Quelíceros negruzcos, con gran mancha basilar de color caoba. Labio y láminas maxilares pardo claras. Patas y patas maxilares manchadas de negro. Esternón con sus dos tercios medianos de color negro, los bordes laterales amarillos. Coxas pardas, manchadas de negro. Abdomen castaño negruzco, con dibujo anterior amarillo, formando una tulipa; en sus dos tercios posteriores hay una faja muy ancha, cenicienta, con dos líneas angulares y tres líneas rectas transversales negras. Cara ventral pardo amarillenta, con cuatro líneas de puntos negros y otros puntos, abundantes, irregularmente esparcidos.

Localidad tipo: Yala (Jujuy).

Tipo: n° 14.688; en el Museo de La Plata.

57. *Lycosa lancearia* Mello-Leitão, 1940

(Lám. V, 21)

Localidad tipo: Ñorquincó (Chubut).

Colectada en Alta Gracia (leg. C. Bruch), Cabana, Anisacate y Río Tercero (Córdoba).

58. *Lycosa malitiosa* Tullgren, 1905

Localidad tipo: Tatarenda (Bolivia).

Colectada en Cabana, Río Segundo, La Falda, Tío Pujío, Villa María y Villa Nueva (leg. Parko) (Córdoba); Chilecito (La Rioja); Andalgalá y La Viña (Catamarca); La Cocha (Tucumán); Mojón km. 56, Juramento, Rosario de la Frontera y Mogotes (Salta); Yala (Jujuy).

59. *Lycosa mojonía* sp. n.

(Lám. V, 22; fig. 25)

♂ — 9 mm.

| Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|---------|----------------|-----------|--------|----------|
| I..... | 3,8 | 5 | 3,6 | 2,2 | 14,6 mm. |
| II..... | 3,6 | 4,6 | 3,2 | 2 | 13,4 |
| III..... | 3,2 | 3,8 | 3,4 | 2 | 12,4 |
| IV..... | 4,4 | 5,4 | 5,2 | 2,6 | 17,6 |

Cefalotórax poco elevado, con su surco torácico largo. Área de los ojos dorsales más ancha atrás; su diámetro longitudinal igual a los cuatro quintos del diámetro transversal; sus cuatro ojos iguales. Ojos frontales formando una línea recta, los medios algo mayores, separados entre sí por su diámetro, y de los laterales algo menos. Clípeo más bajo que la línea de ojos frontales. Quelíceros más largos que la altura de la faz. Patas muy alargadas; los protarsos I y II con las escópulas en toda la extensión de su cara

ventral. Tibias I y II armadas de 2-2-2 espinas ventrales y 1-1 laterales; los protarsos armados de 2-2-2 espinas ventrales y 1-1-2 laterales.

Patas maxilares robustas; patela más larga que ancha, con una espina interna; tibia sin apófisis apical y armada de 1-1 espinas internas, casi dos veces más larga que la patela; tarso tan largo como la tibia, adelgazado en su porción distal.

Cefalotórax pardo negruzco, con dos líneas sinuosas laterales y una ancha faja mediana amarillenta. Clipeo negruzco en su porción mediana y amarillo en sus bordes laterales. Quelíceros de color caoba. Labio, láminas maxilares, coxas, esternón y vientre de color amarillo claro, sin dibujo ni manchas. Abdomen pardo; dorso con dos manchas blanquecinas anteriores y otras dos posteriores; en la mitad anterior una ancha faja mediana castaña; en la mitad posterior cuatro manchas medianas triangulares; de uno y otro lado del borde anterior una faja oblicua negruzca.

Localidad tipo: Mojón km. 56 (Salta).

Tipo: n° 14.690; en el Museo de La Plata.

60. *Lycosa nordenskiöldi* Tullgren, 1905

(Fig. 26)

Localidad tipo: Tatarenda (Bolivia).

Colectada en Cruz del Eje (Córdoba); Chilecito (La Rioja); Copacabana (Catamarca); Tapia (Tucumán); Campo Santo, Juramento y Quijano (Salta).

Nota. — Son muy características de esta especie la vellosidad ceniciento-blanquecina de los quelíceros y la gran mancha negra ventral del abdomen. El epigino de las hembras bien desarrolladas tiene el mismo aspecto del dibujado por Tullgren para *Lycosa excussa*, y la mancha negra alcanza por veces los hiladores.

61. *Lycosa pardalina* (Bertkau), 1880

Localidad tipo: Río de Janeiro.

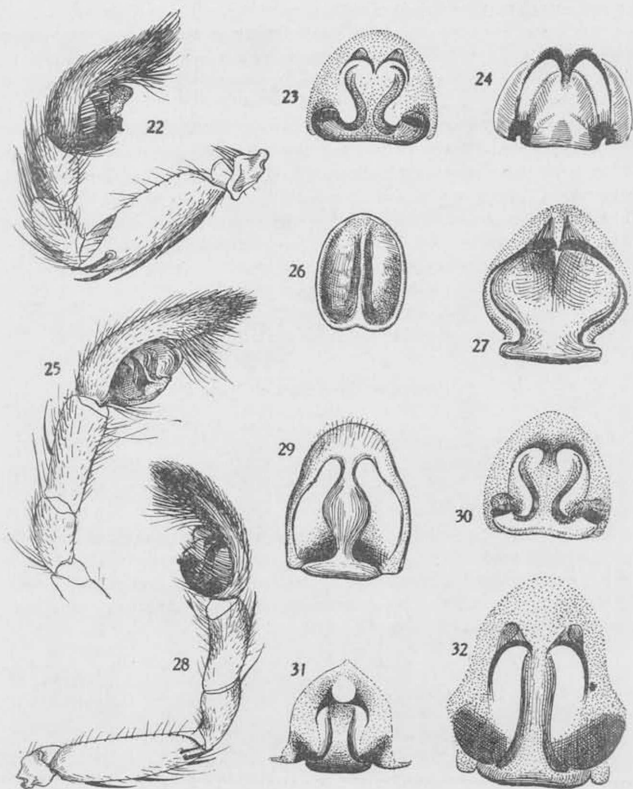
Colectada en Alta Gracia (leg. C. Bruch), Cabana, Río Segundo, Tío Pujio, Villa María, Villa Nueva (Córdoba); Clavillo (Tucumán); La Caldera (Salta) y Yala (Jujuy).

62. *Lycosa passerina* sp. n.

(Fig. 27)

♀ — 16,4 mm.

| | Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|-------|---------|----------------|-----------|--------|-------|
| I..... | | 4,8 | 6,4 | 3,4 | 2,4 | 17 mm |
| II..... | | 4,8 | 5,8 | 3,2 | 2,4 | 16,2 |
| III..... | | 4,6 | 5 | 3,8 | 2,2 | 15,6 |
| IV..... | | 5,4 | 7 | 6 | 3 | 21,4 |



Figs. 22-32. — 22, palpo ♂ de *Lycosa bivittata* M. L.; epiginos de : 23, *L. hyllon-scottae* sp. n.; 24, *L. incertula* sp. n.; 25, palpo ♂ de *L. mojonía* sp. n.; epiginos de : 26, *L. nordenskiöldi* Tullg.; 27, *L. passerina* sp. n.; 28, palpo ♂ de *L. proletaria* Tullg.; epiginos de : 29, *L. proletarioides* sp. n. 30, *L. sagitta* sp. n.; 31, *L. sanogastensis* sp. n. : 32, *L. variolosa* sp. n.

Cefalotórax no muy elevado. Área de los ojos dorsales más ancha atrás, con su diámetro longitudinal igual a los dos tercios del diámetro transversal, los ojos anteriores nitidamente mayores. Ojos frontales formando una línea netamente procurva, equidistantes, separados entre sí por la mitad de su diámetro, los medios mayores. Clipeo algo más alto que la línea de ojos frontales. Quelíceros robustos con tres dientes en sus bordes. Tibias anteriores armadas de 2-2-2 espinas inferiores y una anterior; los protarsos armados de 2-2-2 espinas ventrales. Tibias II armadas de 2-2-2 espinas ventrales y 1-1 anteriores; los protarsos armados de 2-2-3 espinas inferiores.

Cefalotórax pardo, revestido de densa vellosidad negruzca, con dos líneas sinuosas claras cerca de los bordes y una ancha faja mediana, revestida de pelos acostados, blanquecinos. En la región cefálica hay dos fajas negras, uniendo los ojos dorsales. Quelíceros de color caoba violado oscuro, revestidos de escasa pilosidad blanca. Labio y láminas maxilares de color caoba. Esternón amarillo de uno y otro lado, y negro en sus dos tercios medianos; esa porción negra se adelgaza hacia atrás donde es puntiaguda. Abdomen sin dibujo; cara dorsal roja violada, con dos puntos amarillos anteriores y escasos puntos negros irregularmente esparcidos. Coxas de color amarillo crema. Patas pardo oscuras. Cara ventral del abdomen de color caoba claro con cuatro hileras de puntos lisos, desnudos.

Localidad tipo : Villa Nueva (Córdoba).

Tipo : n° 14.692; en el Museo de La Plata.

Col. : A. Parko.

63. *Lycosa pictipes* (Keyserling), 1891

Localidad tipo : Río Grande do Sul (Brasil).

Colectada en Alta Gracia (leg. C. Bruch), y Cabana (Córdoba).

64. *Lycosa poliostrata* (C. Koch), 1848

Colectada en Alta Gracia (leg. C. Bruch), Cabana, Tío Pujio, Villa María y Villa Nueva (leg. Parko) (Córdoba); La Viña (Catamarca); Monteros (Tucumán).

65. *Lycosa proletaria* Tullgren, 1905

(Fig. 28)

Localidad tipo : Tatarenda (Bolivia).

Colectada en Alta Gracia (leg. C. Bruch), Potrero de Loza, Tío Pujio, Villa María (leg. Parko) (Córdoba); Andalgala (Catamarca). El alotipo de Alta Gracia.

66. *Lycosa proletarioides* sp. n.

(Lám. VI, 23; fig. 29)

♀ — 16 mm.

| | Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|-----------|-------|---------|----------------|-----------|--------|---------|
| I | | 5 | 6,2 | 4 | 2,6 | 17,8 mm |
| II | | 4,6 | 5,8 | 3,5 | 2,4 | 16,3 |
| III | | 4,2 | 4,8 | 3,6 | 2,4 | 15 |
| IV | | 6 | 7,2 | 6 | 3 | 22,2 |

Cefalotórax convexo, revestido de densa vellosidad satinada y provisto de algunas setas erectas cerca del surco torácico y otras, más largas y mucho más abundantes, en la región cefálica. Área de los ojos dorsales casi paralela, con su diámetro longitudinal igual a los dos tercios de su diámetro transversal, los ojos anteriores nitidamente mayores. Ojos frontales pequeños, formando una línea ligeramente procurva, separados entre sí por menos de su diámetro. Entre los ojos medios frontales una larguísima seta, dirigida hacia adelante y curvada hacia arriba. Clípeo menos alto que el diámetro de los ojos frontales. Quelíceros robustos: su borde inferior armado de tres fuertes dientes puntiagudos y su borde superior armado de tres dientes romos. Labio más largo que ancho, ultrapasando la mitad de las láminas maxilares. Tibias I armadas de 2-2-2 espinas ventrales y una anterior; protarsos con largas escópulas que llegan hasta su base, armados de 2-2-2 espinas ventrales. Tibias II armadas de 2-2-2 espinas ventrales y 1-1 anteriores; los protarsos lo mismo. Tibias III y IV con 2-2-2 espinas inferiores, 1-1 laterales y una dorsal: protarsos con sus espinas dispuestas en tres verticilos.

Cefalotórax de color caoba, con su vellosidad negruzca, ornado de ancha faja longitudinal mediana revestida de vellosidad rubia, estrechándose hacia atrás; junto al borde interno de los ojos dorsales posteriores y detrás de los ojos dorsales anteriores hay pelos satinados blancos. Clípeo revestido de pelos blanquecinos. Quelíceros revestidos de vellosidad rubia y con su tegumento de color caoba oscuro. Patas de color caoba con las escópulas negruzcas. Esternón, labio, láminas maxilares y coxas de color pardo amarillento. Abdomen: pardo claro en los dos tercios medianos del dorso; en su mitad anterior una ancha faja negra; en su mitad posterior cuatro o cinco líneas transversales negras, más anchas en su porción mediana, adelgazándose a los lados. Costados, pardo negruzcos. Cara ventral pardo clara, mosqueada de negruzco.

Localidad tipo: Pinchas (La Rioja).

Tipo: n° 14.695; en el Museo de La Plata.

67. *Lycosa sagitta* sp. n.

(Lám. VI, 24; fig. 30)

♂ — 7,6 mm.

| Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|---------|----------------|-----------|--------|---------|
| I..... | 3 | 3,6 | 2 | 1,6 | 10,2 mm |
| II..... | 2,9 | 3,4 | 2 | 1,6 | 9,9 |
| III..... | 2,8 | 2,8 | 2,5 | 1,6 | 9,7 |
| IV..... | 3,8 | 4,2 | 3,8 | 2 | 13,8 |

Cefalotórax elevado. Área ocular casi paralela, el largo igual a dos tercios de la anchura, los ojos anteriores mayores. Ojos anteriores en línea recurva, iguales, alejados poco menos de su diámetro. Clipeo más alto que la línea de ojos anteriores. Quelíceros robustos; su borde superior armado de tres dientes, de los cuales el medio más fuerte; su borde inferior armado de tres dientes seriados, el más cercano a la base de la garra, menor. Tibias I y II con 2-2 espinas ventrales; los protarsos escopolados hasta su base, armados de dos espinas inferiores.

Cefalotórax con una faja mediana muy ancha, revestida de pelos sedosos blancos; en la porción anterior de esa faja hay, entre los ojos dorsales posteriores, una línea oscura que alcanza el surco mediano. Cerca de los costados hay dos líneas sinuosas claras. Quelíceros de color caoba oscuro. Labio y láminas de color caoba claro. Esternón pardo oscuro. Coxas de color caoba claro. Patas pardas, los fémures con una línea anterior negruzca. Adbomen pardo oscuro, con una ancha faja de color crema que se extiende desde el borde anterior hasta los hiladores; en la mitad anterior de esa faja hay una línea negra de bordes sinuosos. Cara ventral pardo clara, con pocas manchitas oscuras.

Localidad tipo: Río Tercero (Córdoba).

Tipo: n° 14.698; en el Museo de La Plata.

68. *Lycosa sanogastensis* sp. n.

(Lám. VI, 25; fig. 31)

♀ — 16 mm.

| Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|---------|----------------|-----------|--------|---------|
| I..... | 3 | 4,4 | 2,4 | 1,6 | 11,4 mm |
| II..... | 3 | 4,4 | 2,4 | 1,6 | 11,4 |
| III..... | 3 | 3,8 | 2,8 | 1,6 | 11,2 |
| IV..... | 4,2 | 5,2 | 4,4 | 2 | 15,8 |

Cefalotórax poco elevado. Área de los ojos dorsales casi dos veces más ancha que larga, mucho más estrecha adelante. Ojos frontales formando una línea ligeramente recurva, equidistantes, separados por su diámetro, los medios mayores. Clipeo algo más bajo que la línea de ojos frontales y provisto de cuatro setas dirigidas hacia adelante. Quelíceros robustos: su bor-

de inferior armado de tres dientes iguales y el superior de dos. Patas relativamente muy cortas y robustas. Tibias anteriores armadas de dos espinas apicales ventrales y los protarsos de 2-2-2. Tibias II inermes; los protarsos armados como I. Tibias III y IV armadas de 1-2-2 espinas ventrales, 1-1 laterales y una dorsal; protarsos con sus espinas formando tres verticilos. Labio poco más largo que ancho, alcanzando la mitad de las láminas maxilares.

Cefalotórax de color caoba, con dos anchas fajas longitudinales de pelos castaño oscuros. Clípeo y quelíceros revestidos de vellosidad castaño. Esternón de color caoba. Coxas, pieza labial y láminas maxilares pardas, los maxilares con su borde blanquecino. Espinas negras. Abdomen pardo ceniciento, sin dibujo particular; su cara dorsal revestida de pelos negruzcos y provista de setas cortas, negras, muy abundantes; cara ventral algo más clara, mosqueada de negro.

Localidad tipo: Sañogasta (La Rioja).

Tipo: n° 14.700; en el Museo de La Plata.

69. *Lycosa soluta* Tullgren, 1905

Localidad tipo: Tatarenda (Bolivia).

Colectada en Cabana, General Roca y Villa María (leg. Parko) (Córdoba); y Salado (Catamarca).

70. *Lycosa travassosi* Mello-Leitão, 1939

Localidad tipo: Salobra (Matto Grosso).

Colectada en Salado (Catamarca) y La Caldera (Salta).

71. *Lycosa variolosa* sp. n.

(Lám. VI, 26; fig. 32)

♀ — 17 mm.

| | Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|-------|---------|----------------|-----------|--------|---------|
| I..... | | 5,8 | 7,4 | 4 | 2,6 | 19,8 mm |
| II..... | | 5,2 | 7 | 4 | 2,6 | 18,8 |
| III..... | | 5 | 5,4 | 4,6 | 2,4 | 17,4 |
| IV..... | | 6 | 7,6 | 6 | 3,2 | 22,8 |

Cefalotórax no muy elevado. Área de los ojos dorsales mucho más estrecha que la región cefálica, con su diámetro longitudinal igual a los dos tercios de su diámetro transversal, sus ojos anteriores mayores. Ojos frontales formando una línea recta, los medios algo mayores, separados entre sí algo más que la mitad de su diámetro. Clípeo igual al diámetro de los ojos frontales. Quelíceros armados de tres dientes en sus bordes. Patas con escópulas muy densas y largas, casi alcanzando la base de las tibias. Tibias anteriores

armadas de dos robustas espinas apicales inferiores y 2-2 largas setas ventrales; los protarsos armados de 2-2-2 espinas cortas y robustas, ventrales.

Cefalotórax de color caoba con su vellosidad negra y líneas negras radiales; sólo su región torácica presenta las fajas claras. Región cefálica provista de setas negras erectas, muy abundantes; el clipeo con setas dirigidas hacia adelante. Quelíceros casi glabros, de color caoba oscuro. Labio y láminas maxilares de color caoba con los bordes claros amarillentos. Patas pardo amarillentas. Esternón y coxas de color amarillo paja. Abdomen: dorso castaño oscuro con manchas amarillentas irregulares: dos anteriores alargadas; 4-2 redondeadas, en su tercio medio; y 1-2-1 en su tercio posterior. Cara ventral amarillenta clara con puntos oscuros poco abundantes.

Localidad tipo: Villa Nueva (Córdoba).

Tipo: n° 14.702; en el Museo de La Plata.

Col.: A. Parko.

Nota. — Como se conocen hasta la fecha 36 especies argentinas del género *Lycosa*, me pareció útil hacer una clave que permitiera su distinción. Cuando haya terminado el estudio de las arañas argentinas intentaré organizar claves especiales para las hembras y machos, con los dibujos de palpos y epiginos. La clave que sigue a continuación es un primer ensayo general, por el dibujo, procurando determinar los dos sexos.

A. Vientre y esternón negros:

B. Cefalotórax sin faja longitudinal mediana clara:

C. Abdomen negruzco sin dibujo claro.

L. nigricans Sim.

CC. Abdomen colorado: en la mitad anterior del dorso una faja longitudinal negra y en la mitad posterior cuatro líneas transversales negras

L. serranao Tull.

BB. Cefalotórax siempre con ancha faja clara mediana:

C. Esternón negro en sus dos tercios medianos y amarillo junto a los bordes laterales.

L. travassosi M.-L.

CC. Esternón negro en su totalidad:

D. Arañas pequeñas de menos de 10 mm.

E. Cefalotórax con líneas radiales claras; abdomen con faja negra en su mitad anterior.

L. presumptuosa Holm.

EE. Cefalotórax sin líneas radiales claras; abdomen sin dibujo.

L. securifer Tull.

DD. Arañas grandes, de 20 mm. o más:

E. Cefalotórax con líneas claras radiales:

F. Vientre ceniciento con larga mancha negra redondeada atrás, no alcanzando los hiladores; dorso con tres pares de manchitas circulares blancas.

L. nordenskiöldi Tull.

FF. Vientre negro uniforme hasta los hiladores; dorso sin manchitas blancas:

G. Patas sin manchas o anillos.

L. poliostruma (Koch).

GG. Patas con manchas o anillos negros:

H. Faja mediana del dorso formada por una serie de triángulos; de uno y otro lado una mancha gris claro.

L. pampeana Holm.

HH. Dorso con la faja negra en la mitad anterior, limitada por dos líneas amarillentas.

L. indomita (Nic.).

- EE. Cefalotórax sin líneas claras radiadas; las líneas claras próximas a los bordes por veces poco nítidas:
- F. Abdomen sin faja negra en la mitad anterior del dorso:
- G. Abdomen sin dibujo nítido. *L. soluta* Tull.
- GG. Abdomen con faja mediana clara y dos manchas alargadas, negras, próximas al borde anterior. *L. gumia* Petr.
- FF. Abdomen con faja negra mediana en la mitad anterior del dorso; clípeo y quelíceros revestidos de vellosidad anaranjada:
- G. Patas manchadas. *L. raptoria* Walck.
- GG. Patas sin manchas o anillos. *L. excussa* Tull.
- AA. Vientre pardo o ceniciento mosqueado o no de negro:
- B. Esternón con ancha faja negra:
- C. Dorso con una faja negra en su mitad anterior; vientre con cuatro líneas de puntos negros, pilosos. *P. pardalina* (Bert.).
- CC. Dorso sin faja negra anterior, con dos manchas amarillentas y puntos negros irregulares; vientre con cuatro líneas de puntos claros desnudos. *L. passerina* sp. n.
- BB. Esternón amarillo o pardo, sin faja negra:
- C. Abdomen con fajas claras longitudinales que llegan casi hasta los hiladores:
- D. Dorso con dos fajas blanquecinas paralelas; quelíceros claros con una faja longitudinal negruzca:
- E. Vientre pardo con manchitas blancas. *L. U-album* M.-L.
- EE. Vientre blanquecino, mosqueado de negruzco. *L. bivittata* M.-L.
- DD. Dorso con ancha faja blanca mediana, en la cual hay un dibujo negro:
- E. Abdomen con densa vellosidad blanca; una faja negra en el tercio medio del dorso. *L. niveopilosa* M.-L.
- EE. Abdomen con pubescencia parda o cenicienta oscura:
- F. En la faja clara mediana una faja negra en la mitad anterior. *L. lancearia* M.-L. y *L. sagitta* sp. n.
- FF. En la faja clara mediana triángulos negros en la mitad posterior. *L. hylton-scottae* sp. n.
- CC. Las fajas claras del dorso limitadas a su mitad anterior o ausentes:
- D. Dorso con la faja lanceolada negra en la mitad anterior:
- E. Patas con manchas o anillos negros:
- F. Mitad posterior del dorso con triángulos y fajitas negros:
- G. Cefalotórax con líneas claras radiadas. *L. paranensis* Holm.
- GG. Cefalotórax sin líneas claras radiadas. *L. malitiosa* Tull.
- FF. Mitad posterior del dorso sin triángulos o fajitas medianas de color oscuro.
- G. Arañas pequeñas, de menos de 10 mm. *L. leucophthalma* M.-L.
- GG. Arañas de 15 mm o más. *L. proletaria* Tull.
- EE. Patas sin manchas o anillos oscuros:
- F. Mitad posterior del dorso sin triángulos negros. *L. australis* Sim.
- FF. Mitad posterior del dorso con fajas angulosas negras:
- G. Tibias anteriores sin espinas laterales. *L. coquin* sp. n.
- GG. Tibias anteriores con espinas laterales. *L. proletarioides*, sp. n.
- DD. Dorso sin la faja mediana lanceolada negra en la mitad anterior:
- E. Patas con manchas o anillos negruzcos; arañas de 10 mm o menos:
- F. Mitad posterior del dorso con fajas angulosas negras. *L. incertula* sp. n.

FF. Mitad posterior del dorso sin triángulos o fajitas medianas oscuras.

G. Dorso con cuatro o cinco pares de puntos blancos.

L. patagonica Sim.

GG. Dorso irregularmente manchado de oscuro.

L. pictipes (Keys.)

EE. Patas sin manchas o anillos oscuros:

F. Cefalotórax sin faja clara mediana *L. planithorax* M.-L.

FF. Cefalotórax con faja mediana clara:

G. Abdomen con dos líneas claras en la mitad anterior del dorso. *L. afflicta* Holm.

GG. Abdomen sin esas líneas claras:

H. Abdomen sin manchas, de color pardo ceniciento.

L. sanogastensis sp. n.

HH Abdomen manchado de claro:

I. Abdomen con faja mediana castaña.

L. majonia sp. n.

II. Abdomen con las manchas amarillentas.

L. variolosa sp. n.

35. Género **PARDOSA** C. Koch, 1848

72. **Pardosa birabeni** Mello-Leitão, 1938

Localidad tipo: Provincia de Buenos Aires.

Colectada en La Viña (Salta).

36. Género **BIRABENIA** g. n. (*Hypasinarum*)

Cephalothorax crassus, convexus, fronte lata et obtusa, facie declivi. Oculorum linea antica linea secunda haud latior, recta, medii lateralibus evidenter majores. Oculi quatuor postici magni, superne visi aream latior quam longior et antice quam postice angustior occupantes. Chelarum margo inferior dentibus quatuor armatus. Tibiae quatuor anticae spinis apicalibus binis tantum armatae. Mamillae superiores inferioribus longiores et valde robustiores, articulo apicali brevi. Typus:

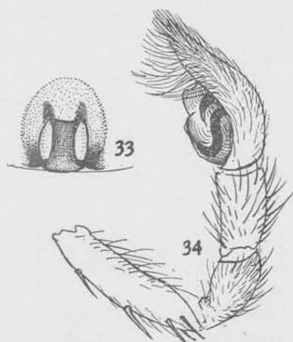
73. **Birabenia birabena** sp. n.

(Lám. VI, 27; figs. 33 y 34)

♀ — 14 mm. ♂ — 12 mm.

| Patas | Fémures | | Patelas-tibias | | Protarsos | | Tarsos | | Total | |
|-----------|---------|-----|----------------|-----|-----------|-----|--------|-----|-------|------|
| | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ |
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| I | 2,8 | 4,4 | 4,8 | 5,6 | 1,9 | 3,5 | 1,3 | 2 | 11 | 15,5 |
| II | 2,8 | 3,8 | 3,4 | 5 | 1,7 | 3,3 | 1,3 | 1,9 | 9,2 | 14 |
| III | 2,5 | 3,8 | 3 | 4,4 | 1,5 | 3,6 | 1,1 | 1,8 | 8,1 | 13,6 |
| IV | 3,4 | 5 | 4,4 | 6,4 | 3,4 | 6 | 1,6 | 3 | 12,8 | 20,4 |

Cefalotórax elevado; el surco torácico largo, cerca del borde posterior. Área de los ojos dorsales más estrecha adelante, con su diámetro longitudinal igual a los tres quintos de su diámetro transversal. Ojos frontales formando una línea recta, separados entre sí por su diámetro, los medios mayores. Clipeo más bajo que el diámetro de los ojos medios anteriores. Queliceros no muy robustos, con su borde inferior armado de cuatro dienteitos iguales y el superior con tres dientes, de los cuales el medio más robusto. Tibias I y II armadas de dos pequeñas espinas apicales; los protarsos con pequeñas escópulas apicales y armados de 2-2-2 cortas espinas ventrales.



Figs. 33-34. — *Birabenia birabenae*; g. n. sp. n. : 33, epigino; 34, palpo ♂

Hiladores superiores con su artejo distal corto, más largos y más robustos que los anteriores.

Cefalotórax revestido de densa vello-sidad negruzca con setas erectas, más numerosas en la región cefálica; dos anchísimas fajas longitudinales castaño negruzcas limitan la faja mediana de color caoba, que termina en punta, antes de los ojos dorsales anteriores. Clipeo castaño negruzco. Queliceros con setas abundantes, de color caoba. Esternón, labio y láminas maxilares de color amarillo; el esternón provisto de largos pelos acostados, con los bordes dirigidos hacia la línea mediana donde se cruzan. Abdomen: dorso pardo, mosqueado de negro; lados ne-

gruzcos; cara ventral pardo clara con puntos negros.

Palpos del macho cilíndricos, armados de 1-3 espinas dorsales; patela y tibia más largas que anchas, la tibia sin apófisis apical; tarso más largo que la patela y tibia juntas, con pequeño bulbo basilar.

Localidades tipo: Sañogasta (La Rioja) (la hembra) y Bañado (Tucumán) (el macho).

Tipo: n° 14.720 y 14.721; en el Museo de La Plata.

Nota. — El género y su especie tipo son dedicados a los profesores Birabén, como sincero homenaje a sus trabajos de zoología.

37. Género **PORRIMA** Simon, 1898

74. ***Porrima lagotis*** (Holmberg), 1876. Comb. n.

(Lám. VI, 28; fig. 35)

Ocyale lagotis, Holmberg. Arácnidos Argentinos. Anales de Agricultura de la República Argentina. 1876. Año IV. pág. 184. Tirada aparte, pág. 26.

La descripción de Holmberg es muy sumaria, limitándose a la del dibujo del animal, del que vió dos hembras « tomadas en el Río de las Conchas en un camalote, y un macho traído por Fontana del Paraguay ».

Doy a continuación una redesccripción de la especie :

♀ — 15 mm.

| | Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|-------|---------|----------------|-----------|---------|-------|
| I..... | 6,6 | 8 | 5 | 3,2 | 22,8 mm | |
| II..... | 6,4 | 7,2 | 5 | 2,8 | 21,4 | |
| III..... | 5,8 | 6,4 | 5 | 2,8 | 20 | |
| IV..... | 7,4 | 8 | 8 | 3 | 26,4 | |

Cefalotórax alargado, bajo, con su surco torácico próximo al borde posterior. Área de los ojos dorsales casi dos veces más ancha que larga. Ojos anteriores formando una línea más ancha que el espacio ocupado por los ojos posteriores dorsales, procurva, los ojos medios menores, separados entre sí por su diámetro y alejados de los laterales casi dos veces su diámetro; los ojos laterales muy salientes, en tubérculos dirigidos hacia adelante. Clipeo nulo. Queliceros verticales, robustos; su borde superior armado de tres dientes robustísimos, iguales; su borde inferior armado de tres dientes menos fuertes. Labio ancho, poco más largo que ancho, de borde libre derecho. Láminas maxilares con su borde externo redondeado. Esternón con sus bordes laterales sinuosos. Tibias I y II armadas de 2-2-2 espinas ventrales y una lateral; protarsos armados de 1-1-2 espinas ventrales y 1-1-1 laterales. Epigino dos veces más ancho que largo. Abdomen plano, alargado, estrechándose hacia atrás.

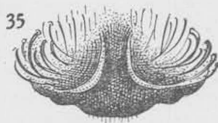


Fig. 35. — Epigino de *Porrina lagotis* (Holmb.)

Cefalotórax color castaño: de uno y otro lado una ancha faja de pelos de tono crema, cerca de los bordes, y una Y mediana de ramas largas, ligeramente sinuosas. Queliceros de color caoba rojizo oscuro. Patas de color caoba. Coxas pardo amarillentas. Esternón, labio y láminas maxilares de color pardo oscuro. Abdomen: cara ventral pardo clara; dorso pardo oscuro, con anchísima faja longitudinal mediana negruzca, limitada de uno y otro lado por una línea de color crema, con tres dientes dirigidos hacia dentro.

Colectada en Alta Gracia (leg. Bruch) Cabana (Córdoba); Tafi Viejo (Tucumán); Juramento, Rosario de la Frontera, La Viña (Salta).

XIX. Familia **OXYOPIDAE** Thorell, 1869

38. Género **OXYOPES** Latreille, 1804

75. **Oxyopes incertus** Mello-Leitão, 1929

Conocida del Perú, Amazonas, Pará y Goiás. Colectada ahora en Tala-pampa (Salta).

76. *Oxyopes nigrolineatus* sp. n.

(Láms. I, 4; VII, 29)

♀ — 6,2 mm.

| | Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|-------|---------|----------------|-----------|--------|-------|
| I..... | 2,4 | 3 | 2,2 | 1,2 | 8,8 mm | |
| II..... | 2,2 | 3 | 2,2 | 1 | 8,4 | |
| III..... | 2 | 2,2 | 1,9 | 0,8 | 6,9 | |
| IV..... | 2,2 | 2,2 | 2,6 | 1 | 8 | |

Cefalotórax muy elevado. Ojos posteriores iguales, equidistantes, separados entre sí por tres veces su diámetro, formando una línea muy fuertemente procurva. Ojos anteriores figurando un trapecio de base posterior, los medios dos veces menores que los laterales. Ojos laterales anteriores formando con los ojos laterales posteriores una línea ligeramente recurva; esos cuatro ojos iguales y equidistantes. Ojos laterales anteriores y ojos medios posteriores formando un área paralela, poco más larga que ancha. Clipeo muy alto, igual al área ocular. Abdomen puntiagudo atrás, con los hiladores terminales.

Cefalotórax amarillo claro, presentando en su tercio posterior dos manchas laterales de pelos castaños, espatulados; los ojos en manchas negras. Quelíceros amarillo claro con una línea negra longitudinal mediana. Esternón amarillo, sombreado de negruzco. Coxas amarillo claras, con una línea negra basilar y otra apical. Clipeo amarillo claro con dos líneas negras a continuación de las de los quelíceros. Patas amarillas con las espinas negras y con dos líneas negras paralelas en la cara inferior de los fémures I y II y otra en la cara anterior de los fémures III. Abdomen blanquecino, reticulado de pardo y con su área cardíaca pardusca; cara ventral amarilla clara con anchísima faja mediana castaña negruzca. Lados amarillentos con pequeña mancha de pelos negruzcos cerca de los hiladores.

Localidad tipo: Clavillo (Tucumán).

Tipo: n° 14.738; en el Museo de La Plata.

39. Género **TAPINILLUS** Simon, 1898

77. *Tapinillus argentinus* sp. n.

(Láms. I, 3; VII, 30)

♀ — 4 mm (pullus).

| Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|---------|----------------|-----------|--------|--------|
| I..... | 2 | 2,4 | 2 | 1,1 | 7,5 mm |
| II..... | 2 | 2,2 | 1,8 | 1 | 7 |
| III..... | 1,8 | 2 | 1,6 | 0,9 | 6,3 |
| IV..... | 2 | 2 | 1,8 | 1 | 6,8 |

Cefalotórax alto y angosto. Ojos posteriores formando una línea muy ligeramente recurva, equidistantes, separados entre sí por su diámetro, los

medios algo mayores. Ojos anteriores figurando un trapecio más ancho que largo, los ojos medios mucho menores. Ojos laterales anteriores mayores que los laterales posteriores. Clípeo menos alto que el área ocular. Quelíceros angostos, inermes, con su borde interno provisto de un lóbulo redondeado. Labio poco más largo que ancho, alcanzando el medio de las láminas maxilares. Protarsos con cinco espinas apicales, formando verticilo. Abdomen alargado, estrechándose hacia atrás.

Cefalotórax de color amarillo marfil con dos fajas longitudinales rojas medianas y, cerca de los bordes, dos líneas interrumpidas del mismo color. Clípeo amarillo claro con dos líneas verticales rojas. Esternón, coxas, labio y láminas maxilares de color amarillo marfil. Quelíceros amarillos con una faja roja. Patas amarillas muy manchadas de carmesí. Abdomen : cara ventral blanca a los lados, con sus dos tercios centrales rosados parduscos, dorso blanco con ancha faja mediana parda, una línea roja de uno y otro lado y estrecha fajita colorada en la base del tubérculo anal.

Localidad tipo : Tafi Viejo (Tucumán).

Tipo : n° 14.745 ; en el Museo de La Plata.

XX. Familia **THERIDIIDAE** Sundevall, 1833

40. Género **LITHYPHANTES** Thorell, 1870

78. **Lithyphantes anchoratus** (Holmberg), 1876

(Fig. 36)

Colectada en Alta Gracia (leg. C. Bruch) y Cabana (Córdoba) ; Tambillo (La Rioja) ; Cafayate (Salta).

79. **Lithyphantes andinus** Keyserling, 1884

Colectada en Alta Gracia (leg. C. Bruch) y Cabana (Córdoba).

80. **Lithyphantes nigrofemoratus** Keyserling, 1884

Conocida del Perú y América Central. Colectada en La Viña (Catamarca).

41. Género **TEUTANA** Simon, 1881

81. **Teutana grossa** (C. Koch), 1838

Especie cosmopolita ; colectada en Anillaco (La Rioja) ; Bañado (Tucumán) ; Santa Bárbara (Salta).

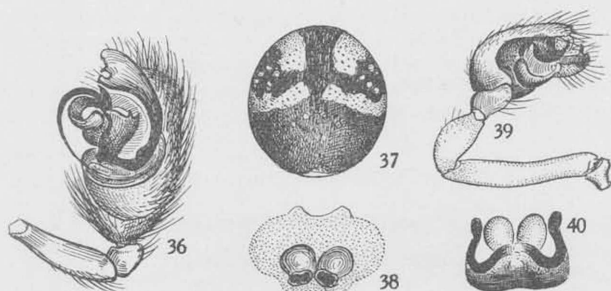
42. Género **DIPOENA** Thorell, 1870

82. **Dipoena micropunctata** sp. n.

(Figs. 37-38)

♀ — 2,5 mm.

Cefalotórax corto, casi tan ancho como largo, con su región cefálica muy alta; la región torácica con pequeño hoyuelo y algunas setas erectas, cortas, en el medio del borde posterior. Ojos posteriores formando una línea recurva, gruesos, iguales, los medios separados entre sí por la mitad de su diámetro y contiguos a los laterales. Ojos anteriores menores que los posteriores, pero del mismo tamaño los medios y laterales, formando una línea



Figs. 36-40. — 36, *Lithyphantes anchoratus* (Holmb.) palpo ♂; 37, *Dipoena micropunctata* sp. n., abdomen; 38, ídem, epigino; 39, *Conopistha argentinus* sp. n., palpo ♂; 40, *Theridion ampascachi* sp. n., epigino

fuertemente procurva, los medios separados entre sí por la mitad de su diámetro y contiguos a los laterales. Área de los ojos medios paralela, poco más larga que ancha. Clípeo más alto que el área de los ojos medios. Quelíceros poco robustos, menores que el clípeo. Abdomen alto, sub-globuloso. Epigino grande.

Cefalotórax, quelíceros, labio, patas maxilares, láminas maxilares, patas y esternón de color caoba claro. Abdomen: cara ventral testácea con dos hileras de puntos de color caoba rojizo; dorso negruzco con puntos cenicientos claros irregularmente esparcidos y puntitos rojizos muy abundantes; en su mitad anterior dos gruesas manchas casi circulares y otras dos transversales, las cuatro de color gris blanquecino; en la mitad posterior, junto a los hiladores, una mancha mediana del mismo colorido.

Localidad tipo: La Viña (Catamarca).

Tipo: n° 14.755; en el Museo de La Plata.

43. Género **LATRODECTUS** Walckenaer, 1805

83. **Latrodectus curaçaviensis** (Muller), 1776

Colectada en Cabana (Córdoba); Chilecito, Nonogasta, Peñas y Pinchas (La Rioja); Andalgalá, Amadores, La Viña (Catamarca); Tapia, Tafi Viejo (Tucumán); Juramento (Salta).

84. **Latrodectus geometricus** C. Koch, 1841

Colectada en Cabana (Córdoba).

85. **Latrodectus mactans** (Fabricius), 1775

Colectada en Cruz del Eje (Córdoba); Coronel Moldes, Rosario de la Frontera, La Viña, Talapampa (Salta).

44. Género **CONOPISTHA** Karsch, 1881

86. **Conopistha argentinus** sp. n.

(Fig. 39)

♂ — 2,5 mm.

Cefalotórax con su surco torácico transversal; su región cefálica muy alta, bilobada, la rama inferior recurvada hacia arriba y la rama superior prismática cuadrangular. Ojos laterales contiguos, muy atrás de los medios y más alejados de los ojos medios posteriores que éstos de los medios anteriores. Área de los ojos medios paralela, puesta en la rama dorsal de la eminencia cefálica. Abdomen, visto de perfil, triangular, muy alto adelante, romo atrás, los hiladores próximos al borde anterior.

Cefalotórax, quelíceros, patas maxilares, labio, esternón, coxas, láminas maxilares y patas de color pardo oscuro, el cefalotórax con sombreado negruzco, y asimismo los tarsos y el esternón: éste más oscuro que el resto. Abdomen: dorso castaño, con ancha faja mediana negruzca y de uno y otro lado una faja plateada; quinto posterior del dorso negro, con dos manchas circulares plateadas; lados castaños, negros junto al vientre y al borde posterior, presentando en su tercio posterior una mancha plateada; cara ventral negra.

Localidad tipo: Mojón km. 56 (Salta).

Tipo: n° 14.760; en el Museo de La Plata.

45. Género **THERIDION** Walckenaer, 1805

87. **Theridion ampascachi** sp. n.

(Fig. 40)

♀ — 2,6 mm.

| | Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|-------|---------|----------------|-----------|--------|--------|
| I..... | | 2,6 | 2,6 | 2,4 | 0,8 | 8,4 mm |
| II..... | | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 0,4 | 3,9 |
| III..... | | 1 | 1 | 0,7 | 0,4 | 3,1 |
| IV..... | | 1,6 | 1,4 | 1,2 | 0,6 | 4,8 |

Cefalotórax bajo, más elevado y estrecho adelante. Ojos posteriores formando una línea ligeramente recurva, iguales, equidistantes, separados entre sí por su diámetro; ojos anteriores equidistantes, separados entre sí por su diámetro, formando una línea recta, los medios menores que los laterales. Ojos laterales anteriores y posteriores contiguos. Área de los ojos medios cuadrada. Clípeo más alto que el área de los ojos medios. Abdomen elevado, globuloso. Patas anteriores dos veces más largas que las otras.

Cefalotórax de color amarillo crema pálido, con una faja mediana algo negruzca. Patas del mismo color que el cefalotórax, con los ápices de las tibias I, II y IV y los protarsos I y II negros. Esternón, quelíceros, labio, láminas maxilares y coxas del mismo color amarillo crema. Abdomen: dorso ceniciento; en su mitad anterior ancha faja longitudinal mediana negra, de bordes sinuosos, estrechándose hacia atrás; en el borde anterior una línea semilunar blanca; en la mitad posterior una faja mediana blanca, en punta de saeta, entre dos fajas negras; lados de color gris, con dos hileras de puntos negros y una faja blanca; cara ventral blanquecina.

Localidad tipo: Ampascachi (Salta).

Tipo: n° 14.775; en el Museo de La Plata.

88. **Theridion tepidariorum** C. Koch, 1841

Especie cosmopolita, colectada en Colalao (Tucumán).

89. **Theridion unanimum** Keyserling, 1891

Especie común en las regiones serranas del Brasil Meridional; colectada en León (Jujuy).

XXI. Familia **LINYPHIIDAE** Blackwall, 1859

46. Género **LINYPHIA** Latreille, 1804

90. **Linyphia horaea** (Keyserling), 1886

Localidad tipo: Bogotá (Colombia).

Colectada en Tambillo (La Rioja).

XXII. Familia **ARGIOPIDAE** Simon, 1890

47. Género **ARGIOPE** Audouin, 1827

91. **Argiope trifasciata** (Forskaal), 1775

Colectada en Talapampa (Salta).

48. Género **MECYNOGEEA** Simon, 1903

92. **Mecynogea tucumana** Simon, 1903

(Figs. 41-43)

Localidad tipo : Tucumán.

Colectada en Anisacate, Alta Gracia (leg. C. Bruch) (Córdoba) ; Anillaco (La Rioja) ; Andalgalá, Hualfin (Catamarca) ; La Viña (Salta).

La familia *Argiopidae* es dividida por Petrunkevitch en ocho subfamilias. La distinción de los géneros de Araneinas es todavía cosa muy difícil, y al revisar los centenares de especies sud-americanas, habiendo examinado algunos millares de individuos, he procurado organizar una clave para los géneros neotropicales. Es un ensayo quizá muy imperfecto, pero que ciertamente trae un progreso a las claves de F. Cambridge, y servirá de base para una revisión, con las correcciones de los que tengan más tiempo y mejores conocimientos de la familia.

CLAVE DE LAS ARANEINAS

- 1 (4). Cefalotórax provisto de tubérculos o de espinas. 2.
- 2 (3). Prominencia de los ojos medios armada de una robusta espina puntiaguda, erecta.
Agastolichus Simon, 1895.
- 3 (2). Prominencia de los ojos medios sin espinas; la región torácica provista de una cresta mediana, bifida.
Mastophora Holmberg, 1876.
- 4 (1). Cefalotórax sin espinas o múltiples tubérculos. 5.
- 5 (36). Abdomen provisto de espinas o de tubérculos. 6.
- 6 (13). Cefalotórax con su región torácica separada de la cefálica por un surco semicircular o presentando un surco longitudinal mediano. 7.
- 7 (10). Ojos posteriores dispuestos en línea más o menos fuertemente procurva. 8.
- 8 (9). Área de los ojos medios más ancha adelante, los ojos medios anteriores mucho mayores que los ojos medios posteriores.
Anawixia Chamberlin, 1916.
- 9 (8). Área de los ojos medios más ancha atrás que adelante, con sus cuatro ojos iguales.
Hentzia Mc Cook, 1893.
- 10 (7). Ojos posteriores dispuestos en línea más o menos recurva; el área de los ojos medios cuadrada o poco más ancha atrás, con sus cuatro ojos iguales o casi. 11.
- 11 (12). Región torácica separada de la cefálica por un surco semicircular; patas inermes o con espinas débiles; coxas I del macho sin apófisis; ojos medios anteriores muy salientes.
Edricus Cambridge, 1890.
- 12 (11). Región cefálica no separada por un surco semicircular, la región torácica con su hoyuelo longitudinal mediano; patas con espinas numerosas y robustas; coxas I del macho provistas de una apófisis apical posterior; ojos medios anteriores no salientes.
Paraverrucosa Mello-Leitão, 1939.

- 13 (6). Cefalotórax con su región torácica sin surco longitudinal mediano, presentando un hoyuelo transversal o un área posterior trapezoidal, o sin surco. 14.
- 14 (17). Ojos posteriores dispuestos en línea más o menos procurva; ojos medios anteriores mayores que los medios posteriores. 15.
- 15 (16). Ojos todos diurnos, los anteriores dispuestos en línea fuertemente procurva; el borde inferior de los quelíceros armado de cinco dientes. *Marxia* Mc Cook, 1893.
- 16 (15). Ojos anteriores en línea recta; el borde inferior de los quelíceros armado de tres dientes. *Aspidolasius* Simon, 1887.
- 17 (14). Ojos posteriores formando una línea más o menos recurva. 18.
- 18 (19). Área de los ojos medios mucho más angosta adelante, los ojos medios anteriores menores que los medios posteriores; patela del palpo del macho armada de una espina; coxa I del macho provista de una apófisis; epigino con su escapo corto, dirigido hacia atrás. *Wixia* Cambridge, 1882.
- 19 (18). Área de los ojos medios cuadrada o más ancha adelante. 20.
- 20 (29). Patas armadas de numerosas espinas muy robustas. 21.
- 21 (26). Abdomen muy elevado, con su cara posterior vertical, inclinada hacia atrás, más alto que largo; epigino con su escapo corto o nulo. 22.
- 22 (23). Área de los ojos medios más ancha adelante, los ojos anteriores mayores; ojos laterales muy salientes. *Macpos* Mello-Leitão, 1939.
- 23 (22). Ojos medios iguales; ojos laterales poco salientes. 24.
- 24 (25). Área de los ojos medios cuadrada; abdomen con dos elevados cuernos anteriores divergentes. *Pronarachne* Mello-Leitão, 1937.
- 25 (24). Área de los ojos medios más ancha adelante; abdomen provisto de tubérculos redondeados. *Kaira* Cambridge, 1889.
- 26 (21). Abdomen más largo que alto, abdomen alargado más allá de los hiladores; epigino con su escapo muy largo. 27.
- 27 (28). Protarsos sin espinas ventrales; epigino con su escapo no soldado a los escleritos laterales, tibia II del macho armada de robusta apófisis mediana. *Verrucosa* Mc Cook, 1888.
- 28 (27). Protarsos armados de espinas ventrales; epigino con su escapo soldado a los escleritos laterales; tibia II del macho sin apófisis mediana. *Parawixia* F. Cambridge, 1903.
- 29 (20). Patas inermes o provistas de espinas débiles y poco numerosas. 30.
- 30 (33). Abdomen armado de espinas; patela del palpo del macho con una sola espina. 31.
- 31 (32). Abdomen córneo, con robustas espinas cónicas. *Actinosoma* Holmberg, 1881.
- 32 (31). Abdomen con sus espinas puestas en tubérculos redondeados. *Wagneriana* F. Cambridge, 1903.
- 33 (30). Abdomen con tubérculos redondeados, sin espinas. 34.
- 34 (35). Abdomen coriáceo, multilobado, su cara posterior con surcos transversales múltiples. *Glyptogona* Simon, 1884.
- 35 (34). Abdomen blando, provisto de dos tubérculos y con su cara posterior lisa. *Epeiroides* Keyserling, 1884.
- 36 (5). Abdomen liso, sin tubérculos y sin espinas. 37.
- 37 (46). Abdomen córneo, su cara dorsal cubierta por un escudo o por varias placas ocelliformes; la región torácica sin surco; área de los ojos medios más angosta adelante. 38.
- 38 (39). Cefalotórax mucho más largo que ancho, no cubierto por el abdomen; coxas dispuestas en dos grupos distintos; esternón alargado más allá de las coxas IV. *Melychiopharis* Simon, 1895.
- 39 (38). Cefalotórax con su porción torácica cubierta por el abdomen. 40.
- 40 (41). Cara dorsal del abdomen protegida por un escudo brillante e indiviso; cefalotórax algo más angosto adelante. *Witica* Cambridge, 1894.
- 41 (40). Cara dorsal del abdomen cubierta por varias placas o por un escudo formando mosaico. 42.

- 42 (43). Cefalotórax más ancho adelante; escudo abdominal formando mosaico. *Hypognatha* Guerin, 1839.
- 43 (42). Cefalotórax algo más angosto adelante; abdomen con placas distintas. 44.
- 44 (45). Patas armadas de espinas casi como en los Mimétidos; placas abdominales muy pequeñas. *Arcidius* Simon, 1893.
- 46 (37). Abdomen blando o coriáceo, pero sin escudo o placas córneas. 47.
- 47 (66). Cefalotórax con su surco torácico longitudinal o fuertemente procurvo, semicircular. 48.
- 48 (49). Patas con espinas dispuestas casi como en los Mimétidos; el borde inferior de los quelíceros inerte o armado de uno o dos pequeños dientes. *Gnolus* Simon, 1879.
- 49 (48). Patas inermes o con sus espinas iguales; el borde inferior de los quelíceros armado de tres dientes. 50.
- 50 (51). Ojos posteriores formando una hilera nítidamente procurva; tibia III provistas de un mechón basilar de largos pelos, en su cara anterior. *Mangora* Cambridge, 1889.
- 51 (50). Ojos posteriores formando una línea más o menos recurva; tibia III sin el mechón basilar de largos pelos. 52.
- 52 (55). Región cefálica separada de la torácica por un surco en U; patas casi sin espinas; los cuatro ojos medios casi iguales; patela de los palpos maxilares del macho armada de una sola espina; coxas I del macho provista de una apófisis distal. 53.
- 53 (54). Área de los ojos medios más ancha adelante, los ojos medios anteriores mayores; epigino con su escapo libre. *Cyclota* Menge, 1866.
- 54 (53). Área de los ojos medios paralela; ojos iguales; epigino sin su escapo libre. *Edricus* Cambridge, 1890.
- 55 (52). Región cefálica separada de la región torácica por dos surcos en V, por veces aislados y poco visibles; patas armadas de numerosas espinas. 56.
- 56 (57). Ojos laterales alejados por su diámetro o más; área de los ojos medios más ancha adelante. *Cyrtophora* Simon, 1864.
- 57 (56). Ojos laterales contiguos. 58.
- 58 (59). Ojos medios anteriores casi contiguos y mayores que los otros 6 ojos; área de los ojos medios más angosta adelante. *Spilasma* Simon, 1895.
- 59 (58). Ojos medios anteriores alejados por su diámetro o algo más. 60.
- 60 (61). Área de los ojos medios mucho más ancha adelante que atrás; ojos medios posteriores casi contiguos; anteriores casi equidistantes; coxas I del macho sin apófisis. *Larinia* Simon, 1874.
- 61 (60). Área de los ojos medios casi paralela, los ojos medios posteriores alejados por su diámetro o algo más. 62.
- 62 (63). Ojos medios anteriores mayores que los medios posteriores. *Zilla* C. Koch, 1834.
- 63 (62). Los cuatro ojos medios iguales o casi. 64.
- 64 (65). Área de los ojos medios casi vertical, convexa, pilosa; epigino con su escapo dirigido hacia atrás. *Acacesia* Simon, 1893.
- 65 (64). Área de los ojos medios oblicua, glabra; epigino con su escapo dirigido hacia adelante. *Eustala* Simon, 1895.
- 66 (47). Cefalotórax con la región torácica sin surcos o provista de pequeño surco transversal, o de un hoyuelo casi circular o presentando en su porción posterior un área trapezoidal o triangular. 67.
- 67 (70). Ojos medios anteriores diurnos y mucho mayores que los otros, que son nocturnos; región torácica presentando una depresión triangular posterior. 68.
- 68 (69). Patas inermes; coxas IV alejadas; abdomen globuloso. *Bertrana* Keyserling, 1884.
- 69 (68). Patas anteriores armadas de algunas espinas largas; coxas IV contiguas; abdomen rómbico. *Spintharidius* Simon, 1893.

- 70 (67). Los ocho ojos diurnos. 71.
- 71 (74). Cefalotórax con su región cefálica mucho más alta que la torácica; área de los ojos medios más angosta adelante. 72.
- 72 (73). Ojos anteriores formando una línea fuertemente procurva; patas cilíndricas. *Scoloderus* Simon, 1887.
- 73 (72). Ojos anteriores formando una línea casi recta; las patas anteriores con sus patellas, tibias y protarsos planos en la cara dorsal; región cefálica bilobada. *Carepalxis* L. Koch, 1872.
- 74 (71). Cefalotórax normal, con su región cefálica poco elevada. 75.
- 75 (76). Patas I y II mucho más largas que las patas III y IV, casi con la misma disposición que en los Tomísidos. *Taczanowskia* Keyserling, 1879.
- 76 (75). Patas normales. 77.
- 77 (78). Área de los ojos medios más estrecha adelante, los ojos anteriores menores que los posteriores; región cefálica tan larga como la torácica; abdomen formando una cola más allá de los hiladores. *Alpaida* Cambridge, 1889.
- 78 (77). Área de los ojos medios paralela o más ancha adelante, los cuatro ojos iguales o los anteriores mayores; región cefálica normal; abdomen sin prolongamiento con cola. 79.
- 79 (80). Patas posteriores (IV) más largas que las anteriores (I); abdomen coriáceo; área de los ojos medios paralela, los cuatro ojos iguales. *Cercidia* Thorell, 1879.
- 80 (79). Patas anteriores (I) más largas que las posteriores (IV); abdomen blando. 81.
- 81 (86). Todos los fémures armados de una hilera de espinas ventrales; patela del palpo maxilar del macho armada de dos espinas; epigino con su escapo muy desarrollado. 82.
- 82 (83). Epigino con su escapo delgado, muy recurvado, sinuoso; coxas I del macho sin apófisis. *Metopeira* F. Cambridge, 1903.
- 83 (82). Epigino con su escapo robusto, recto; coxas I del macho provistas de apófisis distal. 84.
- 84 (85). Epigino con su escapo muy largo, provisto de escleritos laterales y muy rugoso; ojos laterales del macho puestos en tubérculos muy salientes; bulbo con cambio grueso. *Eriophora* Simon, 1864.
- 85 (84). Epigino con su escapo corto, anguloso o convexo, sin escleritos laterales; ojos laterales del macho no salientes; bulbo sin cambio. *Neoscona* Simon, 1864.
- 86 (81). Fémures sin hileras de espinas ventrales, las patas casi inermes o armadas de espinas muy cortas. 87.
- 87 (88). El borde inferior de los quelíceros armado de dos pequeños dientes; área de los ojos medios mucho más ancha adelante; patas inermes, los protarsos I y II con hileras de setas rígidas, regularmente seriadas. *Ursa* Simon, 1895.
- 88 (87). El borde inferior de los quelíceros con tres dientes; protarsos normales. 89.
- 89 (90). Área de los ojos medios cuadrada. 90.
- 90 (91). Los cuatro ojos medios iguales; patela del palpo del macho armada de una sola espina. *Parepeira* Mello-Leitão, 1933.
- 91 (90). Ojos medios posteriores mayores que los anteriores; patela de los palpos del macho con dos espinas. *Epeirella* g. n.
- 90 (89). Área de los ojos medios nitidamente más ancha adelante, los ojos medios anteriores mayores que los posteriores. 93.
- 93 (94). Patas armadas de espinas numerosas, cortas; área de los ojos medios mucho más ancha adelante; epigino con su escapo tuberculiforme; patela de los palpos del macho armada de una sola espina. *Metazygia* F. Cambridge, 1903.
- 94 (95). Patas inermes o casi, patela de los palpos del macho armada de dos espinas. 95.
- 95 (96). Ojos posteriores formando una línea ligeramente procurva; área de los ojos medios mucho más ancha adelante, los anteriores mucho mayores; epigino con su escapo corto y ancho; coxas I sin apófisis. *Drexellia* Mc. Cook, 1894.

- 96 (95). Ojos posteriores formando una línea muy recurva; área de los ojos medio. poco mas ancha adelante, los anteriores algo mayores; epigino con su escape libres delgado; coxas I del macho con su apófisis distal. 97,
 97 (98). Epigino con su escape sinuoso; abdomen elíptico; macho con su clavus bifido. *Neosconella* F. Cambridge, 1903.
 98 (97). Epigino con su escape recto; abdomen triangular redondeado, de borde anterior saliente a los lados; macho con clavus sencillo. *Singa* C. Koch, 1837.

49. Género **CERCIDIA** Thorell, 1869

93. **Cercidia deliciosa** (Keyserling), 1893

Conocida del Brasil meridional y del Paraguay. Colectada por los profesores Birabén en Sañogasta, Peñas, Pinchas, Bazán (La Rioja); Londres, Amadores (Catamarca); Colalao, Tapia (Tucumán); Juramento, La Viña, Quijano (Salta); León (Jujuy).

94. **Cercidia versicolor** Keyserling, 1897

Conocida del Uruguay y del Río Grande do Sul (Brasil). Colectada en Alta Gracia (leg. C. Bruch) Cabana, San Marcos y Villa María (Córdoba); Yala (Jujuy).

50. Género **EPEIRELLA** g. n.

Cephalothorax ut in Araneo parte thoracica declive, impressio transversa notata. Oculi mediū aream subquadratam occupantes, postici anticis fere duplo majores. Abdomen molle, breviter ovatum, postice declive et attenuatum. Chelae margine inferiore dentibus trinis armatae. Pedes parce aculeati. Typus.

95. **Epeirella tucumana** sp. n.

(Lám. VII, 31)

♀ — 5 mm.

| Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|---------|----------------|-----------|--------|--------|
| I..... | 2,6 | 2,8 | 2,2 | 0,9 | 8,5 mm |
| II..... | 2,2 | 2,2 | 1,8 | 0,8 | 7 |
| III..... | 1,4 | 1,4 | 0,9 | 0,6 | 4,3 |
| IV..... | 2,2 | 2 | 1,6 | 0,8 | 6,6 |

Cefalotórax con su surco torácico transversal y una depresión posterior trapezoidal. Ojos posteriores formando una línea ligeramente recurva, los medios mayores, separados entre sí por la mitad de su diámetro y alejados de los laterales por dos veces su diámetro. Ojos anteriores en línea recta, casi equidistantes. Área de los ojos medios paralela, los ojos posteriores mayores. Abdomen oval, corto. Patas armadas de pocas espinas.

Cefalotórax amarillo pálido, con ancha faja mediana negruzca, ensan-

chándose hacia adelante. Patas y patas maxilares amarillo claro; el ápice de los protarsos III y IV y de las tibias III negruzco. Esternón castaño oscuro. Labio y láminas maxilares de color castaño con los bordes amarillentos. Abdomen castaño claro: dorso densamente mosqueado de blanco; en sus tres quintos posteriores cinco pares de gruesas manchas negras; cara ventral con una mancha cuadrada negra, desde los estigmas pulmonares hasta los hiladores.

Localidad tipo: Tafi Viejo (Tucumán).

Tipo: n° 14.790; en el Museo de La Plata.

51. Género **LARINIA** Simon, 1874

96. **Larinia bivittata** Keyserling, 1884

Localidad tipo: Maldonado (Uruguay).

Colectada en San Marcos (Córdoba).

97. **Larinia mundula** (Keyserling), 1892

Colectada en Alta Gracia (leg. C. Bruch), y Cabana (Córdoba).

52. Género **MANGORA** Cambridge, 1889

98. **Mangora fornicata** (Keyserling), 1863

(Lám. VII, 32; fig. 44)

Localidad tipo: Bogotá (Colombia).

Colectada en Chilecito (La Rioja); La Viña (Catamarca); Coronel Mol-
des, La Caldera, La Viña (Salta).

El alotipo (♂) de Salta. Dibujo igual a la hembra. Tamaño 3,6 mm.

Alotipo: n° 14.793; en el Museo de La Plata.

99. **Mangora melanoleuca** sp. n.

(Figs. 45-46)

♂ — 2,4 mm; ♀ — 3,6 mm.

Hembra. — Cefalotórax con su región torácica muy convexa, el declive posterior casi vertical y el surco torácico longitudinal y profundo. Ojos posteriores formando una línea ligeramente recurva, los medios mayores, separados entre sí por su diámetro y alejados de los laterales por vez y media su diámetro. Ojos anteriores formando una línea recurva, iguales, los medios separados entre sí por su diámetro y un poco más alejados de los laterales. Ojos laterales contiguos, los anteriores algo menores. Área de los ojos medios paralela, poco más larga que ancha, más estrecha adelante. Clípeo casi nulo. Patas armadas de robustas espinas; las tibias III con dos hileras basila-

res de largos pelos en su cara anterior. Abdomen oval: su borde anterior cubre el cefalotórax en su declive posterior.

Macho. — En el macho el cefalotórax es menos elevado; los ojos medios posteriores son mayores; los ojos medios anteriores son algo mayores que los laterales.

Cefalotórax de color amarillo crema, con una faja negra mediana, que es bifida adelante con sus dos ramas paralelas; los ojos en manchas negras. Queliceros con ancha faja longitudinal negra. Esternón negro y asimismo el labio y las láminas maxilares. Coxas de color crema, con angosta línea distal negra. Patas del mismo color, con anillos irregulares negros y las espinas en puntos negros. Abdomen: dorso gris, muy mosqueado de blanco y con anchísima faja dentada negra; en sus tres cuartos posteriores los lados son cenicientos, muy manchados de negro y con hileras de pequeñas manchas blancas.

Localidades tipo: la hembra de Coronel Moldes (Salta); el macho de Pampa Blanca (Jujuy).

Tipo: n° 14.795 (♀). 14.796 (♂); en el Museo de La Plata.

53. Género **METAZYGIA** F. Cambridge, 1904

100. *Metazygia gregalis* (Cambridge), 1889

Colectada en Cabana (Córdoba).

101. *Metazygia livida* sp. n.

♀ — 3,4 mm.

Especie muy próxima a *M. gregalis*. Cefalotórax castaño oscuro, revestido de pelos sedosos blancos. Patas pardo-oscuras; los fémures con manchas apicales negruzcas. Esternón, coxas, labio y láminas maxilares pardo oscuras. Queliceros castaños. Abdomen blanco amarillento, con retículo oscuro y una faja castaña oscura en el medio del dorso; lados castaños.

Localidad tipo: Gobernador Gordillo (La Rioja).

Tipo: n° 14.798; en el Museo de La Plata.

54. Género **METEPEIRA** F. Cambridge, 1904

102. *Metepeira labyrinthea* (Hentz), 1847

Colectada en Alta Gracia (leg. C. Bruch), Cabana, Anisacate, San Marcos, Tío Pujio, Villa Nueva (leg. Parko) (Córdoba); Chilecito (La Rioja); Tinogasta (Catamarca); La Cocha (Tucumán); Mojotoro (Salta); Yala (Jujuy).

55. Género **NEOSCONA** Simon, 1864

103. **Neoscona borellii** (Simon), 1897

Colectada en Alta Gracia (leg. C. Bruch) y Villa María (Córdoba); Monteros (Tucumán); La Caldera y Talapampa (Salta); Pampa Blanca (Jujuy).

56. Género **NEOSCONELLA** F. Cambridge, 1903

104. **Neosconella candida** (Simon), 1895

(Fig. 47)

Localidad tipo: Brasil meridional. Colectada en Pampa Blanca (Jujuy).

105. **Neosconella farinosa** sp. n.

(Lám. I, 2; fig. 48)

♀ — 7 mm.

Cefalotórax con la región torácica provista de un área deprimida posterior, de forma trapezoidal. Ojos posteriores formando una línea muy recurva, los medios mayores, separados entre sí por su diámetro y más de dos veces más alejados de los laterales. Ojos anteriores formando una línea ligeramente recurva, iguales y equidistantes, separados entre sí por la mitad de su diámetro. Área de los ojos medios más estrecha adelante, los ojos posteriores mayores. Clípeo casi nulo. Patas anteriores armadas de robustas espinas muy numerosas. Abdomen globuloso casi esférico.

Cefalotórax de color amarillo crema, con anchísima faja negruzca, estrechada atrás. Quelíceros de color caoba oscuro. Esternón, labio y maxilares negros. Patas del mismo color del cefalotórax, con las espinas en manchas negras; las tibiae posteriores con ancho anillo apical castaño. Abdomen: cara ventral castaña, con puntitos blancos abundantes y una gruesa mancha mediana negra; dorso castaño; en la mitad anterior ancha mancha amarillenta, limitada adelante por dos líneas negras y en la cual hay abundantes puntos negros y rojos y una V mediana negra dentro de otra V más ancha blanca. A continuación de la mancha amarillenta hay una faja mediana del mismo color; en su tercio posterior hay de uno y otro lado dos fajas transversales negras; el resto del abdomen castaño, mosqueado de negro.

Localidad tipo: Mojotoro (Salta).

Tipo: n° 14.800; en el Museo de La Plata.

106. **Neosconella lathyrina** (Holmberg), 1875

Colectada en Alta Gracia (leg. C. Bruch) y Agua de Oro (Córdoba); Coronel Moldes y La Viña (Salta).

107. *Neosconella unanima* (Keyserling), 1876

Localidad tipo : Friburgo (Río de Janeiro).

Colectada en La Viña (Salta) ; Yala y Pampa Blanca (Jujuy).

57. Género **PARAWIXIA** F. Cambridge, 1903

108. *Parawixia audax* (Blackwall), 1863

Colectada en Alta Gracia (leg. C. Bruch), Cabana, Villa María, Villa Nueva (leg. Parko) (Córdoba) ; La Cocha (Tucumán) ; Mojotoro (Salta).

109. *Parawixia venustula* (Keyserling), 1879

No es rara en el Brasil meridional. Colectada en Cabana (Córdoba), y Yala (Jujuy).

58. Género **WIXIA** Wixia Cambridge, 1882

110. *Wixia grayi* (Blackwall), 1863

Colectada en Pampa Blanca (Jujuy).

59. Género **CHRYSOMETA** Simon, 1894

111. *Chrysometa tristis* sp. n.

(Fig. 49)

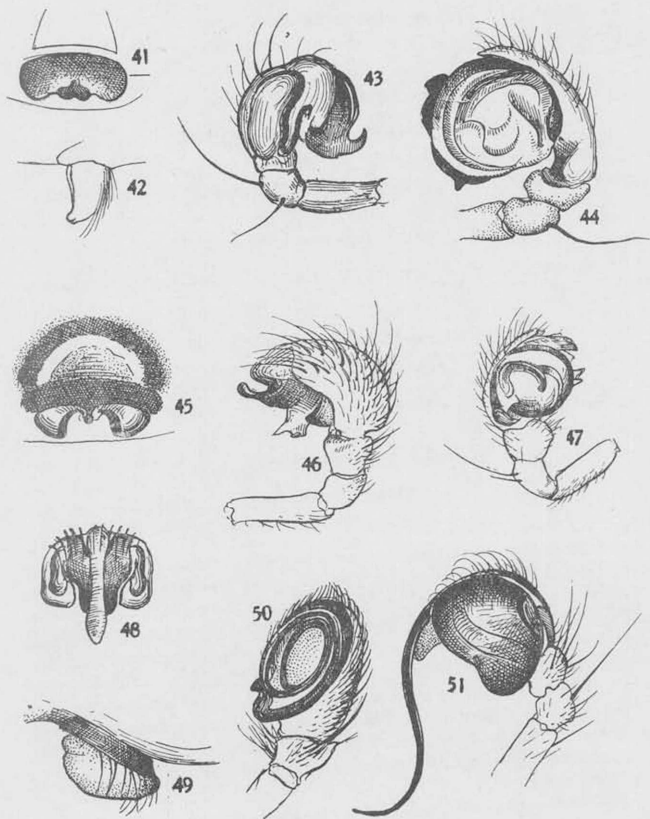
♀ — 4,2 mm.

Cefalotórax bajo, plano, con pequeño hoyuelo torácico. Ojos posteriores formando una línea casi recta, los medios mayores, separados entre sí por su diámetro y algo más próximos de los laterales. Ojos anteriores formando una línea ligeramente recurva, iguales, los medios separados entre sí por la mitad de su diámetro y alejados de los laterales por dos veces su diámetro. Ojos laterales contiguos, iguales. Área de dos ojos medios tan ancha como larga, más ancha atrás, los ojos anteriores menores que los posteriores. Clípeo más alto que el área de los ojos medios. Láminas maxilares no escotadas. Esternón tan ancho como largo, muy ancho adelante, romo atrás. Patas armadas de espinas. Abdomen estrechándose hacia atrás con los hiladores terminales.

Cefalotórax pardo claro, con ancha faja mediana negruzca y una línea del mismo color próxima a los bordes laterales. Queliceros de color caoba. Patas pardas con anillos irregulares negros. Esternón, labio y maxilares castaños. Abdomen : cara ventral castaño oscuro : dorso ceniciento oscuro, manchado de plateado y con tres ángulos negros en la mitad posterior ; lados negros con algunas manchas plateadas.

Localidad tipo : Pampa Blanca (Jujuy).

Tipo : n° 14.805 ; en el Museo de La Plata.



Figs. 41-51. — 41, *Mecynogea tacumana* Sim., epigino; 42, *Idem*, epigino de perfil; 43, *Idem*, palpo ♂; 44, *Mangora fornicata* (Keys.) palpo ♂; 45, *Mangora melanoleuca* sp. n., epigino; 46, *Idem*, palpo ♂; 47, *Neosconella candida* (Sim.), palpo ♂; 48, *Neosconella farinosa* sp. n. epigino; 49, *Chrysomela tristis* sp. n., palpo ♂; 50, *Azila leucostigma* sp. n., palpo ♂; 51, *Nephila sexpunctata* Gieb., palpo ♂, epigino en vista lateral.

6c. Género **AZILIA** Keyserling, 1881

112. **Azilia leucostigma** sp. n.

(Lám. VII, 33; fig. 50)

♂ — 7 mm. ♀ — 5,8 mm.

| Patas | Fémures | | Patelas-tibias | | Protarsos | | Tarsos | | Total | |
|----------|---------|-----|----------------|-----|-----------|-----|--------|-----|-------|-----|
| | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ |
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| I..... | 2 | 1,6 | 2,6 | 2,1 | 1,9 | 1,6 | 1,2 | 1,1 | 7,7 | 6,4 |
| II..... | 1,9 | ? | 2,2 | ? | 1,8 | ? | 1,1 | ? | 7 | ? |
| III..... | 1,6 | 1,7 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 1,6 | 0,8 | 0,9 | 6,1 | 6,1 |
| IV..... | 2 | 2,3 | 2,6 | 2,6 | 2,1 | 2 | 1,1 | 1,1 | 7,8 | 8 |

Cefalotórax bajo, de truncatura anterior ancha, la región cefálica convexa y el hoyuelo torácico transversal, fuertemente procurvo. Ojos posteriores iguales, equidistantes separados entre sí por dos veces su diámetro, formando una línea fuertemente recurva. Ojos anteriores figurando una línea recta, los medios algo menores, separados entre sí por su diámetro y de los laterales por la mitad. Área de los ojos medios más ancha que larga, más estrecha adelante. Quelíceros robustos, largos, oblicuos, de bordes muy alargados. Láminas maxilares estrechas, paralelas, escotadas en su borde externo. Labio angosto, tres veces más largo que ancho, casi alcanzando el ápice de las láminas maxilares. Esternón separando las coxas IV. Abdomen bajo y angosto, tres veces más largo que ancho.

Cefalotórax y quelíceros de color pardo aceituna negruzco; patas más claras. Labio y maxilares pardo oscuros. Esternón pardo claro, teñido de negruzco. Abdomen: cara dorsal negra con tres manchas blancas, de las cuales dos en el tercio medio y la otra próxima a los hiladores; las manchas medianas se alargan hacia los costados; cara ventral blanquecina en sus tres cuartos anteriores y negra atrás; en la porción clara hay tres líneas longitudinales negruzcas.

Palpos del macho: fémur provisto de pequeña apófisis apical dorsal; pata la poco más larga que ancha; tibia con su cara dorsal mucho mayor que la ventral, armada de tres espinas externas; tarso con una espina basilar dorsal; bulbo discoide, con su estilite muy largo, espiral.

Localidad tipo: Salta (Salta).

Tipo: n° 14.808; en el Museo de La Plata.

61. Género **NEPHILA** Leach, 1815

113. **Nephila sexpunctata** Giebel, 1867

(Fig. 51)

Colectada en Ampascachi y La Viña (Salta).

62. Género **CYRTOGNATHA** Keyserling, 1881

114. **Cyrtognatha nigrovittata** Keyserling, 1881

Localidad tipo : Punamarca (Perú).

Colectada en Chilecito (Bajo de Doria) (La Rioja).

63. Género **TETRAGNATHA** Latreille, 1804

115. **Tetragnatha riparia** Holmberg, 1876

Nota. — La designación de Holmberg tiene prioridad sobre *T. americana* Simon.

Colectada en Alta Gracia (leg. C. Bruch) (Córdoba); La Caldera y La Viña (Salta); León (Jujuy).

116. **Tetragnatha argentinensis** Mello-Leitão, 1931

Localidad tipo : Entre Ríos.

Colectada en Coronel Moldes (Salta).

XXIII. Familia **CTENIDAE** Keyserling, 1876.

64. Género **ASTHENOCTENUS** Simon, 1897

117. **Asthenoctenus jujuyensis** sp. n.

(Lám. VII, 34)

♀ — 8 mm.

| Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|---------|----------------|-----------|--------|---------|
| I..... | 3,2 | 4 | 2,2 | 1,3 | 10,7 mm |
| II..... | 3 | 4 | 2 | 1 | 10 |
| III..... | 2,8 | 3,4 | 2 | 1,2 | 9,4 |
| IV..... | 3,6 | 4,4 | 3,6 | 1,6 | 13,2 |

Cefalotórax bajo y ancho, con su surco torácico muy largo. Segunda hilera ocular muy fuertemente procurva, con sus ojos iguales y equidistantes, separados por poco menos que su diámetro. Ojos medios anteriores menores que los laterales, separados entre sí por su diámetro y alejados de los laterales por dos veces su diámetro. Área de los ojos medios mucho más ancha que larga, más estrecha adelante, los ojos anteriores algo menores. Clípeo de altura igual al diámetro de los ojos medios anteriores. Quelíceros robustos con tres dientes en sus bordes. Labio poco más largo que ancho, con dos mechones de setas apicales. Láminas maxilares poco escotadas. Tibias I y II armadas de 2-2-2-2 espinas inferiores; los protarsos con largas escópulas y armados de 2-2-2 espinas largas y robustas.

Cefalotórax pardo claro, irregularmente manchado de negruzco; quelíce-

ros con dos líneas negras; labio y láminas maxilares de color caoba; esternón y coxas de color amarillo claro; las patas pardas, con anillos negruzcos. Abdomen: cara ventral parda, testácea; lados negros; dorso negruzco con una faja mediana parda y, en su tercio posterior, tres ángulos negros.

Localidad tipo: Yala (Jujuy).

Tipo: n° 14.820; en el Museo de La Plata.

65. Género **CTENUS** Walckenaer, 1805

118. **Ctenus birabeni** sp. n.

(Lám. VIII, 35)

♀ — 14 mm.

| Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|---------|----------------|-----------|--------|---------|
| I..... | 5,4 | 7,4 | 4 | 2 | 18,8 mm |
| II..... | 5 | 6,8 | 3,8 | 2 | 17,6 |
| III..... | 4,6 | 5,6 | 3,8 | 1,6 | 15,6 |
| IV..... | 6 | 7,6 | 6 | 2,2 | 21,8 |

Cefalotórax poco elevado. Segunda hilera ocular muy ligeramente recurva. Área de los ojos medios tan ancha como larga, los ojos posteriores el doble del tamaño de los anteriores. Clipeo más bajo que el diámetro de los ojos medios anteriores. Quelíceros robustos; su borde inferior armado de cuatro dientes y el superior de tres. Labio poco más largo que ancho. Láminas maxilares provistas de un área interna deprimida, desnuda. Tibias anteriores armadas de 2-2-2-2 espinas ventrales y protarsos con densas escópulas y 2-2-2 espinas inferiores.

Cefalotórax pardo claro, con ancha faja clara mediana. Patas pardas, ligeramente sombreadas de negruzco, con las escópulas negras. Esternón, labio, coxas y láminas maxilares del mismo color del cefalotórax. Abdomen pardo, provisto de ancha faja mediana dorsal clara, de bordes sinuosos, por veces limitadas por dos líneas negras o por tres pares de puntos negros. Vientre negro con dos puntos circulares de pelos blanquísimos, cerca del epigino.

Localidad tipo: Juramento (Salta). Paratipos de la misma provincia, de Río Piedras y Rosario de la Frontera.

Tipo: n° 14.822; en el Museo de La Plata.

119. **Ctenus saltensis** Strand, 1910

(Fig. 52)

Localidad tipo: Salta (Bolivia).

Colectada en Clavillo (Tucumán).

66. Género **DIACTENUS** Mello-Leitão, 1938

120. **Diactenus bruchi** Mello-Leitão, 1938

Localidad tipo : Cabana (Córdoba).

Colectada en Mojón km. 56 y Santa Bárbara (Salta).

67. Género **HORIOCTENUS** Chamberlin, 1916

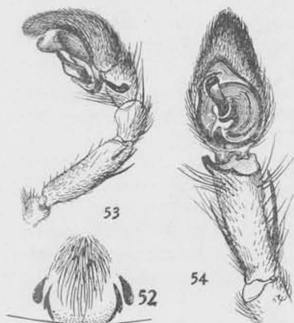
121. **Horioctenus roseus** sp. n.

(Lám. VIII, 36 ; fig. 53)

♂ — 6,2 mm.

| Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|---------|----------------|-----------|--------|--------|
| I..... | 2,6 | 3,4 | 1,8 | 1,4 | 9,2 mm |
| II..... | 2,2 | 2,8 | 1,4 | 1,2 | 7,6 |
| III..... | 2,2 | 2,4 | 1,8 | 1,2 | 7,6 |
| IV..... | 3,4 | 3,6 | 3 | 1,8 | 11,8 |

Cefalotórax bajo, con su surco torácico largo, próximo al borde posterior. Los ocho ojos iguales. Ojos posteriores formando una línea fuertemente recurva, separados entre sí por su diámetro. Ojos anteriores formando una línea menos recurva, los laterales mucho más alejados de los medios posteriores que de los medios anteriores. Área de los ojos medios paralela, mucho más larga que ancha. Quelíceros con su borde inferior armado de dos dientes y su borde superior de tres. Labio más ancho que largo, sin escotadura basilar, no alcanzando la mitad de las láminas maxilares. Tibias I y II armadas de 2-2-2 espinas ventrales; protarsos sin escópulas, provistos de dos espinas inferiores basilares. Tibias III y IV con dos espinas apicales inferiores y dos verticilos; los protarsos armados de espinas formando tres verticilos. Esternón y coxas con hileras de setas espiniformes.



Figs. 52-54. — 52, *Ctenus saltensis* Strand., epigino; 53, *Horioctenus roseus* sp. n., palpo ♂; 54, *Itatiya amica* sp. n., palpo ♂.

Cefalotórax testáceo con dos anchas fajas negruzcas. Quelíceros negruzcos. Labio y láminas maxilares de color testáceo pálido. Esternón casi blanco, con manchas irregulares negras. Patas negruzcas, de cara ventral testácea y con manchas claras irregulares. Abdomen : cara ventral pardo clara, mosqueada de negro ; dorso asatinado, negruzco, con una anchísima faja mediana rosada en la cual hay dos hileras de puntos negros.

Palpos: fémur cilíndrico, armado de 1-1-4 espinas dorsales; patela casi tan larga como ancha, provista de 1-1-1 espinas dorsales; tibia más larga que la patela, sin apófisis apical y armada de robustísima espina externa curva; tarso muy ensanchado, más largo que la tibia y la patela juntas.

Localidad tipo: Sañogasta (La Rioja); Paratipos de Peñas, Pinchas y Cuesta de Miranda (La Rioja), y Copacabana (Catamarca).

Tipo: n° 14.828; en el Museo de La Plata.

68. Género **ITATIAYA** Mello-Leitão, 1915

122. **Itatiaya amica** sp. n.

(Lám. VIII, 37; fig. 54)

♂ — 10,2 mm.; ♀ — 10 mm.

| Patas | Fémures | | Patelas-tibias | | Protarsos | | Tarsos | | Total | |
|----------|---------|-----|----------------|-----|-----------|-----|--------|-----|-------|------|
| | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ |
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| I..... | ? | 3,8 | ? | 5,4 | ? | 2,8 | ? | 1,6 | ? | 13,6 |
| II..... | ? | 3,8 | ? | 5 | ? | 2,8 | ? | 1,4 | ? | 13 |
| III..... | 4,7 | 3,2 | 5,6 | 4 | 4 | 2,8 | 1,8 | 1,4 | 16,1 | 11,4 |
| IV..... | 5,8 | 4,2 | 7,6 | 5,4 | 6 | 4,2 | 2,4 | 1,8 | 17,2 | 15,6 |

Cefalotórax bajo. Ojos laterales posteriores mayores que los medios. Segunda hilera ocular fuertemente procurva, los laterales separados de los medios por su diámetro y de los medios anteriores por dos veces su diámetro. Ojos medios anteriores muy pequeños. Área de los ojos medios tan larga como ancha, mucho más angosta adelante. Clípeo más bajo que el diámetro de los ojos medios anteriores. Quelíceros con su borde inferior armado de tres dientes iguales y el borde superior armado de un robusto diente entre dos dienteitos muy pequeños. Labio más largo que ancho, ultrapasando la mitad de las láminas maxilares. Tibias I y II armadas de 2-2-2-2-2 espinas ventrales y los protarsos de 2-2-2.

Palpos del macho alargados: fémures armados de 1-1-3 espinas dorsales: patela más larga que ancha, inermes; tibia del mismo tamaño que la patela, con tres espinas dorsales, formando una hilera oblicua, armada de pequeña apófisis apical externa; tarso poco mayor que la tibia.

Cefalotórax de color caoba claro, revestido de vellosidad negruzca. Abdomen negruzco, de dorso irregularmente manchado de claro. Patas, patas maxilares, quelíceros, labio, láminas maxilares y esternón de color caoba.

Localidad tipo: Clavillo (Tucumán).

Tipo: n° 14.832; en el Museo de La Plata.

69. Género **XENOCTENUS** Mello-Leitão, 1939

123. **Xenoctenus marmoratus** sp. n.

(Lám. VIII, 38)

♀ — 1 1/4 mm.

| | Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|-------|---------|----------------|-----------|--------|---------|
| I..... | 5,4 | 7,4 | 4,6 | 2,4 | | 19,4 mm |
| II..... | 5,2 | 7 | 4,4 | 2,2 | | 18,8 |
| III..... | 4,7 | 6,2 | 5 | 2,2 | | 18,1 |

Cefalotórax poco elevado, con largo surco torácico. Ojos posteriores gruesos, los medios separados entre sí por la mitad de su diámetro y alejados de los laterales por su diámetro. Segunda hilera ocular fuertemente procurva, los laterales mucho menores. Área de los ojos medios, tan ancha como larga, más estrecha adelante. Clípeo casi de altura igual al área de los ojos medios. Quelíceros con su borde inferior armado de dientes y el superior con tres más robustos. Labio tan largo como ancho, alcanzando el medio de las láminas maxilares. Tibias I y II con 2-2-2 espinas ventrales, las espinas apicales mucho menores; los protarsos con escópulas que llegan hasta su base y armados de dos espinas basilares.

Cefalotórax, patas maxilares y patas de color pardo e irregularmente manchados de negro. Quelíceros de color caoba. Labio, láminas maxilares, esternón y cara ventral del abdomen de color blanquecino, sin manchas o dibujo. Hiladores de color pardo oscuro. Abdomen de dorso y lados irregularmente manchados de negro y de blanco, sobre el pardo.

Localidad tipo: Bañado (Tucumán).

Tipo: 14.835: en el Museo de La Plata.

Numerosos ejemplares, casi todos inmaduros, han sido colectados en Cruz del Eje (Córdoba); Gobernador Gordillo, Nonogasta, Tambillo, Pinchas (La Rioja); Andalgalá, Londres, Hualfin (Catamarca); Bañado (Tucumán); Juramento, Río Piedras, Ampascachi, Cafayate (Salta).

XXIV. Familia **HETEROPODIDAE** Thorell, 1873

70. Género **POLYBETES** Simon, 1897

124. **Polybetes obnuptus** Simon, 1896

Colectada en Villa María (leg. Parko) Villa Nueva (Córdoba); Andalgalá (Catamarca); Abra Santa Laura (Salta); Yala y León (Jujuy).

125. **Polybetes pithagoricus** (Holmberg), 1875

Colectada en Alta Gracia (leg. C. Bruch), Cabana, Agua de Oro, Tío Pujio, Villa Nueva, (leg. Parko) Villa María (Córdoba); Mogotes (Salta).

126. *Polybetes tucumanus* sp. n.

(Lám. VIII, 39)

♀ — 30 mm.

| | Patas | Fémures | Patelas | Tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|-------|---------|---------|--------|-----------|---------|-------|
| I..... | 11 | 6 | 9,5 | 10,6 | 3,8 | 40,9 mm | |
| II..... | 12 | 6,5 | 11 | 11 | 4 | 44,5 | |
| III..... | 11 | 4,6 | 8 | 8,4 | 3,6 | 35,6 | |
| IV..... | 10,4 | 4,4 | 7,1 | 8 | 3,6 | 33,5 | |

Especie muy próxima a *P. pithagoricus* (Holm.).

Cefalotórax de color caoba claro, revestido de vellosidad asatinada negruzca. Quelíceros casi negros. Labio y láminas maxilares de color caoba oscuro con los bordes claros, blanquecinos. Fimbria de los quelíceros y de las láminas maxilares de color rosado. Patas de color caoba oscuro, sin anillos, las escópulas de los protarsos y tarsos negras, muy densas. Abdomen: dorso revestido de vellosidad de color murino, sin dibujo particular, con dos pequeñas manchas claras anteriores; cara ventral de color pardo amarillento sin manchas, con los pelos en derredor del epigino y junto a las hendiduras de los pulmones, negros.

Localidad tipo: Bañado (Tucumán).

Tipo: n° 14.845; en el Museo de La Plata.

127. *Polybetes vittatus* Mello-Leitão, 1938

Localidad tipo: Monte Veloz (Provincia de Buenos Aires).

Colectado en Nonogasta (La Rioja); Salado y Andalgalá (Catamarca).

71. Género **OLIOS** Walckenaer, 1837

127. *Olios* sp.

Dos hembras muy jóvenes, de especie indeterminada, han sido colectadas en Ferreyra (Córdoba).

XXV. Familia **THOMISIDAE** Sundevall, 1833

72. Género **STEPHANOPSIS** Cambridge, 1869

128. *Stephanopsis ditissima* (Nicolet), 1849

Conocida de la Patagonia chilena. Colectada en Pampa Blanca (Jujuy).

73. Género **BACILLOCNEMIS** Mello-Leitão, 1938

129. *Bacillocnemis anomalus* Mello-Leitão, 1938

Localidad tipo: Orense (Provincia de Buenos Aires).

Colectada en Anisacate (Córdoba).

74. Género **PETRICUS** Simon, 1886

130. **Petricus lancearius** Simon, 1905

Colectada en Sañogasta (La Rioja).

131. **Petricus marmoratus** Simon, 1886

Colectada en Chilecito (La Rioja).

132. **Petricus niveus** (Simon), 1895

Colectada en Catínzaco (La Rioja); Cafayate (Salta).

133. **Petricus tobioides** sp. n.

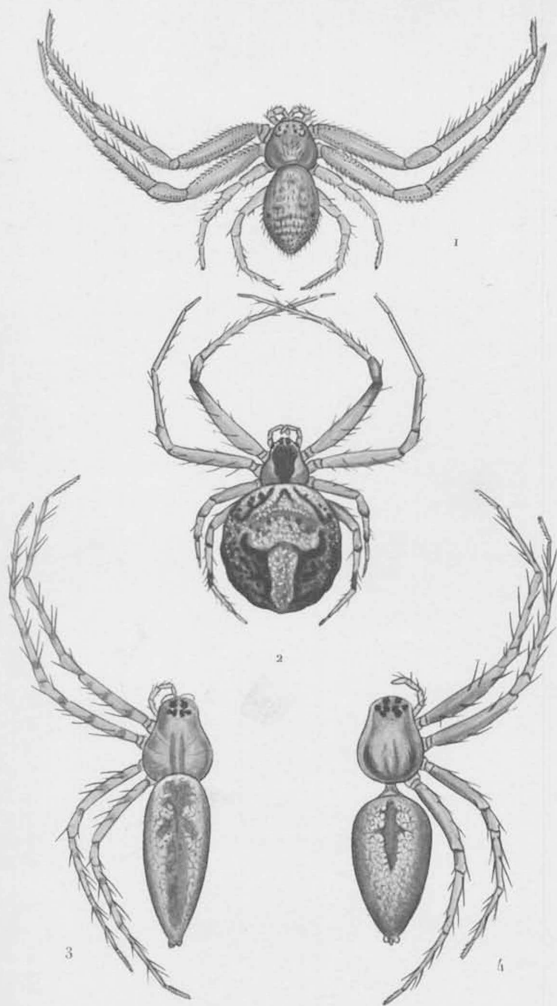
(Lám. IX, 40)

♀ — 2,8 mm.

| | Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|-------|---------|----------------|-----------|--------|-------|
| I..... | 1,5 | 2 | 1,2 | 0,8 | 5,5 mm | |
| II..... | 2 | 2,4 | 1,4 | 1 | 6,8 | |
| III..... | 1,6 | 1,9 | 1,3 | 0,9 | 5,7 | |
| IV..... | 2 | 2,2 | 1,6 | 1 | 6,8 | |

Cefalotórax bajo, muy estrecho adelante, provisto de abundantes setas baciliformes erectas. Ojos posteriores formando una línea recurva, los medios separados entre sí por tres veces su diámetro y de los laterales algo menos (dos veces su diámetro), los ojos medios menores. Ojos anteriores en línea fuertemente recurva, los medios mucho menores, separados entre sí por dos veces su diámetro y alejados de los laterales por su diámetro. Área de los ojos medios casi dos veces más larga que ancha, más estrecha adelante y los ojos posteriores mayores. Clípeo de altura igual al área de los ojos medios, provisto de dos hileras de robustas setas espiniformes dirigidas hacia adelante: la hilera inferior de cuatro setas y la otra de dos. Quelíceros débiles, menores que la faz. Patas del segundo par mayores que las anteriores; las patas IV son las más largas. Tibias I y II armadas de 2-2-2 espinas ventrales y los protarsos de 2-2. Tibias III y IV con 2-2 espinas inferiores y son los protarsos los que son armados de 2-2-2. Abdomen corto, ensanchado hacia atrás y redondeado como el de *Misumena*.

Cefalotórax castaño claro, del mismo color que en algunas especies de *Tobias*, con faja mediana clara y provisto de abundantes setas baciliformes. Quelíceros, patas, patas maxilares, labio, láminas maxilares, esternón y coxas del mismo color que el cefalotórax. Abdomen claro, del mismo color que la faja mediana del cefalotórax, provisto de abundantes setas baciliformes; en los dos tercios anteriores una faja fusiforme castaña; en el tercio



1, *Misumenoides carminatus* sp. n. ; 2, *Neosconella farinosa* sp. n. ; 3, *Tapinillus argentatus* sp. n.
4, *Oziopes nigrolineatus* sp. n.

posterior dos manchas sinuosas alargadas, simétricas, cerca de la línea mediana.

Localidad tipo: Coronel Moldes (Salta).

Tipo: n° 14.860; en el Museo de La Plata.

75. Género **TIBELLOIDES** Mello-Leitão, 1939

134. **Tibelloides spathuliferus** Mello-Leitão, 1939

Localidad tipo: Paraguay.

Colectada en Tambillo (La Rioja); Tinogasta (Catamarca); Tapia (Tucumán); La Caldera, Abra Santa Laura (Salta); Yala (Jujuy).

76. Género **MISUMENOIDES** F. Cambridge, 1900

135. **Misumenoides carminatus** sp. n.

(Láms. I, 1; IX, 41)

♀ — 5. mm.

| | Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|-------|---------|----------------|-----------|--------|---------|
| I..... | | 3,4 | 3,6 | 2,4 | 1,2 | 10,6 mm |
| II..... | | 3 | 3,2 | 2,2 | 1,2 | 9,6 |
| III..... | | 1,6 | 1,6 | 1 | 0,6 | 4,8 |
| IV..... | | 1,6 | 1,6 | 1 | 0,6 | 4,8 |

Cefalotórax casi tan ancho como largo. Ojos posteriores formando una línea recurva, los ojos iguales y equidistantes, separados entre sí por tres veces su diámetro. Ojos anteriores en línea muy fuertemente recurva, los medios menores, más alejados de los laterales que entre sí. Área de los ojos medios tan ancha como larga, algo más angosta adelante. Clípeo ligeramente más bajo que el área de los ojos medios, armado de cinco setas marginales espiniformes. Las dos líneas oculares separadas por una cresta roma; entre los ojos laterales un pequeño tubérculo. Tibias anteriores con 1-1-1-1-1 espinas ventrales internas y 1-1 ventrales externas; tibias II armadas de 2-2 espinas ventrales; los protarsos I y II armados de 2-2-2-2-2-2 espinas ventrales. Abdomen pentagonal alargado; el tegumento del dorso arrugado en su mitad posterior, con las arrugas transversales, paralelas.

Cefalotórax carmesí, con los bordes de la región torácica y una V mediana de color amarillo. Quelíceros, labio, láminas maxilares, esternón, fémures y tibias I y II del mismo color carmesí del cefalotórax; protarsos y tarsos I y II y patas III y IV de color amarillo. Abdomen carmesí; el dorso provisto de abundantes setas negras y con dos manchas circulares negras, muy alejadas, en su tercio medio.

Localidad tipo: Abra Santa Laura (Salta).

Tipo: n° 14.865; en el Museo de La Plata.

77. Género **MISUMENOPS** F. Cambridge, 1900

136. **Misumenops celer** (Hentz), 1847

Colectada en Juramento y La Caldera (Salta). Todavía no indicada en la Argentina.

137. **Misumenops croceus** (Keyserling), 1880

Conocida en Colombia y Brasil; colectada en Tinogasta, Andalgalá (Catamarca); Tafi Viejo (Tucumán); Juramento (Salta); Alta Gracia (leg. C. Bruch) y Cabana (Córdoba).

138. **Misumenops exanthematicus** (Holmberg), 1881

Colectada en Alta Gracia (leg. C. Bruch.), Anisacate, Ferreyra (Córdoba); Peñas y Pinchas (La Rioja); Andalgalá (Catamarca); Clavillo, La Cocha (Tucumán); Juramento, La Caldera (Salta).

139. **Misumenops lenis** (Keyserling), 1880

Localidad tipo: Río de Janeiro.

Colectada en Belén (Catamarca); Colalao (Tucumán); Juramento (Salta).

140. **Misumenops pallidus** (Keyserling), 1880

Colectada en Juramento (Salta); Alta Gracia (leg. C. Bruch) y Cabana (Córdoba).

78. Género **TMARUS** Simon, 1875

141. **Tmarus australis** sp. n.

(Lám. IX, 42)

♀ — 5,6 mm.

Cefalotórax alto. Ojos posteriores formando una línea ligeramente recurva, los medios menores, separados entre sí por tres veces su diámetro y algo más alejados de los laterales. Ojos anteriores formando una línea recta, los medios mucho menores, separados entre sí por menos de dos veces su diámetro y alejados de los laterales por más de tres veces ese diámetro. Área de los ojos medios mucho más larga que ancha, más estrecha adelante. Clípeo muy oblicuo, más alto que el área de los ojos medios. Tibias y protarsos I y II armados de 2-2-2 espinas ventrales, los protarsos con una espina de uno y otro lado. Abdomen más alto atrás.

Cefalotórax castaño con líneas radiantes castañas, formando el dibujo común a las otras especies. Patas blanquecinas, irregularmente manchadas de verde negruzco. Esternón castaño oscuro. Labio, láminas maxilares y coxas de color amarillo claro. Abdomen blanquecino, irregularmente man-

chado de verde negruzco; en el tercio posterior del dorso, próximo a los bordes laterales, dos grandes manchas castañas, casi negras. Cara ventral blanca con anchísima faja longitudinal mediana castaña, casi negra.

Localidad tipo : La Caldera (Salta).

Tipo : n° 14.872 ; en el Museo de La Plata.

XXVI. Familia **PLATORIDAE** Simon, 1890

79. Género **VECTIUS** Simon, 1897

142. **Vectius niger** (Simon), 1890

Colectada en Juramento (Salta).

XXVII. Familia **SELENOPIDAE** F. Gambridge, 1900

80. Género **SELENOPS** Latreille, 1819

143. **Selenops argentinus** Tullgren, 1905

Localidad tipo : Quinta (Jujuy).

Colectada en Abra Santa Laura (Salta) y Cabana (Córdoba).

144. **Selenops pumilus** Holmberg, 1875

Localidad tipo : Chaco.

Colectado un macho en Castro Barros (La Rioja).

Nota. — Es probable que estas dos especies no sean más que los dos sexos de la misma araña. Como aún no se conocen hembras de la especie de Holmberg ni machos de la de Tullgren, no es posible formar una opinión definitiva, hasta que se colecten en la misma localidad hembras y machos. La descripción de Holmberg es muy sucinta; la hembra tiene más del doble del tamaño del macho.

XXVIII. Familia **TROCHANTERIIDAE** Karsch, 1879

81. Género **TROCHANTERIA** Karsch, 1879

145. **Trochanteria gomezi** Canals, 1933

(Fig. 55)

Localidad tipo : Olta (La Rioja).

El profesor Birabén colectó en Belén (Catamarca), una hembra que considero de la misma especie, con 7,2 mm.



Fig. 55. — Epigino de *Trochanteria gomezi* Canals

XXIX. Familia **GNAPHOSIDAE** Pocock, 189982. Género **CABANADRASSUS** g. n.

Cephalothorax humilis, antice valde attenuatus, stria thoracica longa. Oculi antici in lineam valde procurvam, medii inter se anguste separati a laterali-bus contigui. Oculi postici in lineam recurvam, medii rotundi a laterali-bus quam inter se remotiores. Area oculorum mediorum multo longior quam latior, antice quam postice angustior, oculis anticis minoribus. Clypeus oculis anticis haud latior. Chelarum margo inferior indistinctus et muticus, supe-rior brevis subtransversus, tenuiter carinatus. Pars labialis duplo longior quam latior, tertiam partem apicalem laminarum superans. Laminae medio-cres, extus emarginatae. Pedes sat breves, antici parce postici sat numerose aculeati, metatarsis tarsisque anticis scopulatis. Abdomen maris supra scuta-lum. Pedes maxillares maris robusti, tibia apophysi magna extus armata.

Tipus :

146. **Cabanadrassus bifasciatus** sp. n.

(Fig. 56)

♂ — 5 mm.

| Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|---------|----------------|-----------|--------|--------|
| I..... | 1,2 | 1,8 | 0,8 | 0,4 | 4,2 mm |
| II..... | 1,1 | 1,7 | 0,8 | 0,4 | 4 |
| III..... | 1,1 | 1,5 | 1 | 0,6 | 4,2 |
| IV..... | 1,8 | 2 | 1,4 | 0,7 | 5,9 |

Cefalotórax bajo, muy estrechado adelante, con su surco torácico muy largo y profundo. Ojos posteriores formando una línea recurva, los medios circulares, separados entre sí por vez y media su diámetro, y de los laterales por su diámetro. Ojos anteriores en línea fuertemente procurva, los medios menores, separados entre sí por su diámetro y contiguos a los laterales. Área de los ojos medios mucho más larga que ancha, más angosta adelante, los ojos anteriores menores. Clípeo de altura igual al diámetro de los ojos anteriores. Quelíceros más largos que la faz; su borde inferior inerte, indistinto. Labio dos veces más largo que ancho, casi alcan-zando el ápice de las láminas maxilares; éstas son escotadas en sus bordes y más espesas en su porción basilar. Tibias I y II armadas de 1-2-2 espinas ventrales; los protarsos armados de dos espinas basilares y con escópulas en su mitad distal. Las escópulas de los protarsos y tarsos están constituidas por pelos fusiformes. Patas III y IV armadas de robustas espinas, formando dos verticilos en las tibias y dos en los protarsos. Abdomen con largo escudo dorsal basilar.

Patas maxilares cortas: patela más larga que ancha; tibia más ancha que larga, armada de robustísima apófisis apical externa, curvada como garra de felino; tarso más largo que la patela con la tibia.

Cefalotórax castaño negruzco brillante, con escasos pelos blancos; queliceros del mismo color del cefalotórax. Esternón, labio y láminas maxilares pardo negruzcos; coxas algo más claras. Patas con los fémures negruzcos y los otros artejos algo más claros. Abdomen negro; el escudo basilar es del mismo color que el cefalotórax; limitando el borde posterior del escudo hay una faja transversal de pelos blancos; en la mitad posterior del dorso anchísima faja transversal de pelos rubios.

Localidad tipo: Cabana (Córdoba).

Tipo: 14.880; en el Museo de La Plata.

83. Género **APODRASSODES** Vellard, 1924

147. **Apodrassodes rouxi** (Mello-Leitão) 1939

Localidad tipo: Paraguay.

Colectado en La Caldera (Salta).

Nota. — El examen del macho me ha demostrado que mi *Drassodes rouxi* debe ser transferido al género *Apodrassodes*.

84. Género **ECHEMUS** Simon, 1878

(Fig. 61)

148. **Echemus argentinus** sp. n.

(Lám. IX, 43; fig. 57)

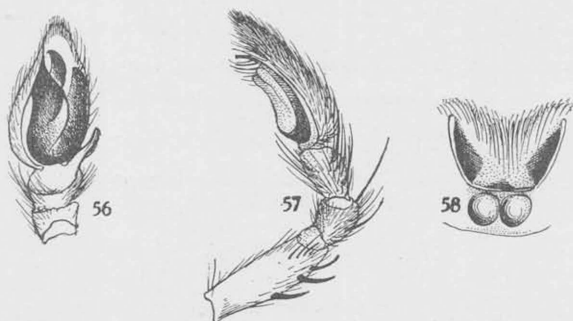
♂ — 11 mm. ♀ — 12 mm.

| Patas | Fémures | | Patelas-tibias | | Protarsos | | Tarsos | | Total | |
|---------------|---------|-----|----------------|-----|-----------|-----|--------|-----|-------|------|
| | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ |
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| I | 4 | 3 | 5,2 | 4,2 | 3,4 | 2,2 | 2,5 | 1,6 | 15,1 | 11 |
| II | 3,8 | 3 | 4,8 | 3,8 | 3,2 | 2,4 | 2,5 | 1,6 | 14,3 | 10,8 |
| III | 3,6 | 3 | 4,4 | 3,6 | 3,4 | 2,6 | 2,3 | 1,4 | 13,7 | 10,6 |
| IV | 4,4 | 3,8 | 5,8 | 5 | 5 | 4 | 2,3 | 1,8 | 17,5 | 14,6 |

Cefalotórax más angosto adelante, con su surco torácico largo y profundo, y revestido de vellosidad sedosa acostada, negra, poco abundante. Ojos posteriores formando una línea fuertemente procurva, los medios elípticos, oblicuos, separados entre sí y de los laterales por su diámetro. Ojos anteriores en línea menos procurva, los medios mayores, separados entre sí por la mitad de su diámetro y contiguos a los laterales. Clípeo de altura igual a la línea de ojos anteriores. Queliceros con su borde inferior armado de un diente y su borde superior con dos dientes iguales. Patas anteriores con sus tibias armadas de 2-2 espinas ventrales, sin espinas apicales; los protarsos con escópulas que alcanzan su base y armados de dos espinas

basales inferiores. Patas II con las tibias armadas de 1-2-1 espinas ventrales, de las cuales la basilar es posterior y la apical es anterior, y de una espina menor, lateral posterior; protarsos dotados como los anteriores. Patas III con numerosas espinas robustas. Tarsos I y II flexuosos.

Patas maxilares del macho: fémur cilíndrico, armado de 1-3 espinas dorsales; patela poco más larga que ancha; tibia del mismo tamaño de la patela, con dos apófisis apicales externas, casi de igual tamaño, con largos pelos y dos espinas dorsales; tarso igual en tamaño a la patela más la tibia.



Figs. 56-58. — 56, *Cabanadrassus bifasciatus* g. n. sp. n., palpo ♂; 57, *Echemus argentinus* sp. n., palpo ♂; 58, *Echemus minutus* sp. n., epigino

Cefalotórax, quelíceros, labio, esternón, coxas y láminas maxilares de color caoba claro; patas pardo amarillentas, más oscuras en los artejos distales. Abdomen de cara ventral gris; el dorso amarillento-claro revestido de densa vellosidad sedosa negra.

Localidad tipo: Andalgalá (Catamarca).

Tipo: n° 14.883; en el Museo de La Plata.

Numerosos paratipos colectados en Chilecito, Sañogasta, Nonogasta, Pinchas (La Rioja); Belén, Andalgalá, Hualfín, La Viña (Catamarca); Río Piedras, Ampascachi, Coronel Moldes, La Viña (Salta); Pampa Blanca (Jujuy); Cabana (Córdoba).

149. *Echemus minutus* sp. n.

(Fig. 58)

♀ — 4,8 mm.

| Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|---------|----------------|-----------|--------|--------|
| I..... | 1,3 | 1,6 | 0,8 | 0,6 | 4,3 mm |
| II..... | 1,1 | 1,4 | 0,7 | 0,6 | 3,8 |
| III..... | 0,8 | 1,4 | 0,7 | 0,6 | 3,5 |
| IV..... | 1,4 | 1,9 | 1,3 | 0,7 | 5,3 |

Cefalotórax oval, poco más estrecho adelante, donde es truncado. Ojos posteriores formando una línea procurva, los medios elípticos y mayores, casi contiguos y separados de los laterales por la mitad de su diámetro. Ojos anteriores en línea procurva, los medios mayores separados entre sí por la mitad de su diámetro y contiguos a los laterales. Área de los ojos medios paralela, más larga que ancha. Clípeo más bajo que la línea de ojos anteriores. Queliceros más largos que la faz, con su borde inferior armado de dos dientecitos contiguos. Patas I y II con los fémures armados de 1-1 largas espinas dorsales; patelas y tibiae inermes; protarsos armados de dos espinas ventrales basilares. Patas III y IV con numerosas espinas.

Cefalotórax, patas maxilares, queliceros, patas, labio, láminas maxilares y esternón de color caoba claro. Abdomen gris, ligeramente negruzco, presentando en la mitad posterior del dorso 6 líneas transversales; cara ventral testácea; epigino de color caoba.

Localidad tipo: Mojón, Km. 56 (Salta).

Tipo: n° 14.884; en el Museo de La Plata.

85. Género **ZELOTES** Gistal, 1848

150. **Zelotes melanophorus** sp. n.

(Fig. 59)

♂ — 5,6 mm. ♀ — 8 mm.

| Patas | Fémures | | Patelas-tibiae | | Protarsos | | Tarsos | | Total | |
|---------|---------|-----|----------------|-----|-----------|-----|--------|-----|-------|-----|
| | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ |
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| I..... | 1,7 | 2 | 2,1 | 2,4 | 1 | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 5,6 | 6,4 |
| II..... | 1,5 | 2,4 | 1,8 | 2,4 | 1 | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 5,1 | 6,4 |
| III.... | 1,4 | 1,8 | 1,8 | 2 | 0,9 | 1,4 | 0,8 | 0,8 | 4,9 | 6 |
| IV..... | 1,8 | 2,2 | 2,4 | 2,6 | 1,8 | 2,2 | 1 | 1 | 7 | 8 |

Cefalotórax bajo, angosto adelante, con pequeño surco en el medio de la región torácica. Ojos posteriores formando una línea poco procurva, equidistantes, separados entre sí por su diámetro; los ojos medios mucho menores. Ojos anteriores formando una línea más procurva, los medios mucho menores, separados entre sí por su diámetro y contiguos a los laterales. Área de los ojos medios paralela, más larga que ancha, los cuatro ojos iguales. Clípeo de altura igual al diámetro de los ojos laterales anteriores. Queliceros mayores que la faz, con su borde inferior armado de un dientecito granuliforme y su borde superior armado de dos dientes mucho más robustos. Labio mucho más largo que ancho, ultrapasando el tercio distal de las láminas maxilares, que son paralelas. Esternón puntiagudo atrás, terminando adelante de las coxas IV. Patas I y II con las tibiae armadas de una

espinas en el tercio distal de su cara ventral; los protarsos con escópulas hasta la base, armados de dos espinas basilares ventrales. Patas III y IV dotadas de numerosas espinas, los tarsos con sus fascículos de sustentación casi nulos.

Palpo del macho con su fémur cilíndrico; patela poco más larga que ancha; tibia ensanchada hacia su extremidad distal, con su apófisis apical externa turbinada y todo el artejo revestido de largos pelos; tarso muy ensanchado, provisto de una saliencia externa; el bulbo con larguísimo estilite y una apófisis en forma de ganchuelo.

Localidad tipo: Colalao (Tucumán).

Tipo: n° 14.895; en el Museo de La Plata.

Varios paratipos de Cabana (Córdoba); Punta de los Llanos, Sañogasta (La Rioja); Andalgalá, Londres (Catamarca); Bañado (Tucumán); Río Piedras (Salta); León (Jujuy).

151. *Zelotes pallidus* (Keyserling), 1877

Localidad tipo: Uruguay.

Colectada en Hualfin (Catamarca); Tafi Viejo (Tucumán).

152. *Zelotes scutatus* sp. n.

(Fig. 60)

♂ — 5,2 mm.

| Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|---------|----------------|-----------|--------|--------|
| I..... | 1,6 | 2,2 | 1,1 | 0,9 | 5,8 mm |
| II..... | 1,4 | 1,8 | 1 | 0,8 | 5 |
| III..... | 1,3 | 1,3 | 1 | 0,6 | 4,2 |
| IV..... | 1,7 | 2,4 | 1,7 | 0,9 | 6,7 |

Cefalotórax bajo, convexo, con el surco torácico profundo. Ojos posteriores formando una línea muy ligeramente procurva, casi recta, los medios oblicuos, elípticos, todos casi contiguos. Ojos anteriores formando una línea más procurva, los medios menores, circulares, separados entre sí por la mitad de su diámetro y contiguos a los laterales. Área de los ojos medios paralela, más larga que ancha. Clipeo más bajo que la línea de ojos anteriores. Quelíceros con su borde inferior inerme; el superior con pequeño lóbulo dentado. Abdomen provisto de pequeño escudo basilar dorsal.

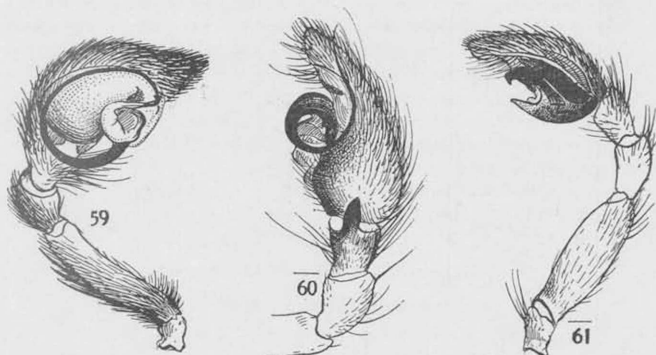
Patas I y II con los fémures armados de 1-1 espinas dorsales, los otros artejos inermes. Patas III y IV con las tibias y protarsos armados de espinas formando tres verticilos. Hiladores anteriores separados por más de su diámetro.

Cefalotórax de color caoba oscuro. Quelíceros, labio y láminas maxilares del mismo color del cefalotórax. Esternón, coxas, patas y patas maxila-

res de color caoba claro. Abdomen negro ; el escudo dorsal pardo negruzco ; los hiladores con manchas claras.

Localidad tipo : Yala (Jujuy).

Tipo : n° 14.896 ; en el Museo de La Plata.



Figs. 59-61. — Palpo ♂ de : 59, *Zelotes melanophorus* sp. n., 60, *Z. scutatus* sp. n. ; 61, *Zelotes tucumanus* sp. n.

153. *Zelotes tucumanus* sp. n.

(Fig. 61)

♂ — 3,1 mm.

| Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|-----------|---------|----------------|-----------|--------|--------|
| I. | 1,2 | 1,8 | 0,8 | 0,6 | 4,4 mm |
| II. | 1,1 | 1,4 | 0,7 | 0,5 | 3,7 |
| III. | 0,8 | 1 | 0,7 | 0,5 | 3 |
| IV. | 1,3 | 1,8 | 1,2 | 0,6 | 4,9 |

Cefalotórax bajo, con su surco torácico pequeño y cercano al borde posterior. Ojos posteriores formando una línea muy fuertemente procurva, casi semicircular, los medios mayores y angulosos. Ojos anteriores formando una línea muy fuertemente procurva, los medios menores, casi circulares. Área de los ojos medios más larga que ancha, paralela, los ojos posteriores mayores. Clípeo más bajo que la línea de ojos anteriores. Quelíceros inermes. Labio con escotaduras basilares, más largo que ancho, ultrapasando el tercio distal de las láminas maxilares, que son escotadas ; inserción de los palpos más allá del medio de las mismas. Esternón hirsuto. Abdomen con pequeño escudo epigástrico y con la porción anterior del dorso más endurecida, sin formar propiamente un escudo. Hiladores anteriores más largos que los posteriores, separados entre sí por más de su diámetro. Tibias

I y II inermes; los protarsos anteriores inermes, los protarsos II armados de 2-2 espinas ventrales. Patas III y IV con numerosas espinas; los protarsos posteriores provistos de una hilera apical interna de setas espiniformes negras. Tarsos sin fascículos y con las escópulas ralas.

Patas maxilares con la tibia igual a la patela, provista de larga apófisis apical externa, dirigida hacia adelante, tan larga como el artejo; tarso poco más largo que la tibia, con su bulbo basilar armado de largo estilete que alcanza la extremidad distal de ese artejo.

Cefalotórax, quelíceros, labio, láminas maxilares, esternón, coxas, patas y patas maxilares de color caoba oscuro. Abdomen de dorso negro, con tres pares de puntos rojizos; cara ventral cenicienta. Hiladores inferiores de color caoba; los otros de color amarillo paja.

Localidad tipo: La Cocha (Tucumán).

Tipo: n° 14.897; en el Museo de La Plata.

86. Género **EHEMOIDES** Mello-Leitão, 1938

154. **Echemoides giganteus** Mello-Leitão, 1938

(Lám. X, 44; fig. 62)

Localidad tipo: Chacras de Coria (Mendoza).

Doy a continuación la descripción de una hembra (alotipo).

♀ — 11 mm.

| Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|-----------|---------|----------------|-----------|--------|---------|
| I | 4 | 5 | 3 | 2,4 | 14,4 mm |
| II | 4 | 4,6 | 3 | 2,4 | 14 |
| III | 3,5 | 4,2 | 3 | 2 | 12,7 |
| IV | 4,6 | 5,4 | 4,6 | 2,4 | 17 |

Cefalotórax bajo, alargado, estrecho, con su surco torácico largo y profundo. Ojos posteriores formando una línea muy fuertemente procurva, equidistantes, separados entre sí por su diámetro, los medios algo mayores, triangulares. Ojos anteriores en línea muy fuertemente procurva, iguales. Área de los ojos medios más larga que ancha, paralela. Clipeo más alto que la línea de ojos anteriores. Quelíceros con su borde inferior inermes, el superior armado de dos pequeños dientes. Labio más largo que ancho, alcanzando el tercio distal de las láminas, con su borde libre redondeado. Esternón muy estrechado adelante (igual a la base del labio), más ancho atrás. Tibias I y II con 1-2 espinas inferiores; los protarsos con escópulas que llegan hasta la base y armados de dos espinas basilares ventrales. Espinas de las tibias III formando dos verticilos; las de las tibias IV y de los protarsos III y IV formando tres verticilos. Tarso de las patas maxilares sin garra. Hiladores anteriores dos veces más largos y más robustos que los posteriores, separados entre sí por su diámetro y con largas fúsculas apicales, iguales al diámetro de los hiladores.

Cefalotórax, queliceros, labio, láminas maxilares, esternón, patas y patas maxilares de color amarillo paja. Coxas y esternón con pelos erectos. Abdomen blanquecino en la cara dorsal y ceniciento en la ventral. Dorso con tres pares de puntos oscuros y un mechón de pelos negros en su borde anterior.

Localidad del alotipo: Piedra Pintada (La Rioja).

Alotipo: n° 14.905; en el Museo de La Plata. Colectada también en Anillaco (La Rioja).

87. Género **LARONIA** Simon, 1892

155. **Laronia trilineata** sp. n.

(Fig. 63)

♀ — 4,6 mm.

| | Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|-------|---------|----------------|-----------|--------|--------|
| I..... | 1,4 | 1,8 | 0,8 | 0,7 | | 4,7 mm |
| II..... | 1,3 | 1,5 | 0,8 | 0,7 | | 4,3 |
| III..... | 1,1 | 1,4 | 1,2 | 0,8 | | 4,5 |
| IV..... | 1,7 | 2,2 | 1,6 | 1 | | 6,5 |

Cefalotórax convexo, poco estrechado adelante, con su surco torácico pequeño, poco visible. Ojos posteriores formando una línea ligeramente recurva, los medios vez y media menores que los laterales, separados entre sí por poco menos de dos veces su diámetro y de los laterales por su diámetro. Ojos anteriores formando una línea ligeramente procurva, los medios nitidamente menores, separados entre sí por poco más de su diámetro y casi contiguos a los laterales. Área de los ojos medios más larga que ancha, algo más estrecha adelante, los cuatro ojos iguales. Clípeo de altura igual a la línea de ojos anteriores. Queliceros con su garra delgada y pequeña; su borde inferior con dos lóbulos redondeados. Láminas con sus bordes casi paralelos, el interno ribeteado y el externo provisto de abundantes setas. Labio más largo que ancho, alcanzando el tercio distal de las láminas. Patas con los fémures mucho más espesos que los otros artejos. Patas I y II con los fémures armados de una hilera de espinas ventrales posteriores; las tibias con 1-2-2 espinas ventrales y los protarsos de 2-2. Patas III y IV con espinas más abundantes y más robustas, formando en las tibias y protarsos tres verticilos. Todos los tarsos con doble hilera ventral de cortas setas espiniformes. Abdomen aplastado, de bordes paralelos, truncado adelante y redondeado atrás. Hiladores anteriores muy alejados, poco más robustos que los superiores.



Figs. 62-63. — Epiginos de: 62, *Echenoides giganteus* M. L.; 63, *Laronia trilineata* sp. n.

Cefalotórax amarillo oliva, con estrecha orla negra; región ocular y clipeo negruzcos. Quelíceros negruzcos. Patas con los fémures negruzcos, y los otros artejos de color amarillo oliva, algo sombreado. Esternón y coxas de color amarillo paja. Labio y láminas maxilares marrón. Abdomen: dorso gris, orlado de negro y provisto, en su mitad posterior, de tres fajas transversales negras y precedidas de una gran mancha circular del mismo color; lados negros; cara ventral cenicienta, orlada de negro y con larga mancha castaña oscura. Hiladores anteriores y posteriores negros, los medios pardos.

Localidad tipo: Alemania (Salta).

Tipo: n° 14.910; en el Museo de La Plata.

XXX. Familia **CLUBIONIDAE** Wagner 1888

88. Género **CHIRACANTHIUM** C. Koch, 1839

156. *Chiracanthium candidum* sp. n.

(Lám. X, 45; fig. 64)

♂ — 7,5 mm.

| Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|---------|----------------|-----------|--------|---------|
| I..... | 3 | 4 | 3,2 | 1,4 | 11,6 mm |
| II..... | 2,4 | 2,8 | 2 | 1 | 8,2 |
| III..... | 1,6 | 1,8 | 1,6 | 0,8 | 5,8 |
| IV..... | 2,2 | 2,8 | 2,6 | 0,8 | 8,4 |

Cefalotórax poco convexo sin surco torácico. Ojos posteriores formando una línea recta, iguales, casi equidistantes, separados entre sí por vez y media su diámetro. Ojos anteriores en línea recta, los medios separados entre sí por su diámetro y vez y media más alejados de los laterales. Área de los ojos medios tan ancha como larga, más angosta adelante. Clipeo más bajo que la línea de ojos anteriores. Quelíceros muy oblicuos, con su borde inferior armado de dos pequeños dientes alejados de la garra. Hiladores posteriores mucho más largos que los anteriores, con su artejo basilar algo curvado. Patas delgadas: tibias anteriores dotadas de una espina ventral y los protarsos de dos espinas inferiores basilares; tibias II inermes, los protarsos como I, tibias III armadas de 1-1 espinas anteriores y los protarsos de una espina inferior, 1-1 laterales y un verticilo apical: tibias IV inermes, los protarsos como III.

Cefalotórax blanquecino, algo esfumado, con los bordes negruzcos. Quelíceros negros. Patas, patas maxilares, labio, láminas maxilares, esternón y coxas de color blanquecino. Abdomen blanco con fino retículo testáceo. Epigino negro.

Localidad tipo: La Cocha (Tucumán).

Tipo: n° 14.920; en el Museo de La Plata.

157. *Chiracanthium subflavum* (Blackwall), 1862

Colectado en Cabana (Córdoba); Río Piedras (Salta).

89. Género **EUTICHURUS** Simon, 1897

158. *Eutichurus birabeni* sp. n.

(Lám. X, 46; fig. 65)

♂ — 12 mm.

| | Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|-----------|-------|---------|----------------|-----------|--------|-------|
| I | | 5,2 | 7,2 | 5,4 | 2,2 | 20 mm |
| II | | 5 | 6,6 | 5 | 2,2 | 18,8 |
| III | | 4 | 5,2 | 3,6 | 2 | 14,8 |
| IV | | 5,2 | 6,2 | 5,4 | 2,2 | 19 |

Cefalotórax bajo, alargado. Ojos posteriores formando una línea muy ligeramente procurva, iguales, los medios separados entre sí por vez y media su diámetro y alejados de los laterales por más de dos diámetros. Ojos posteriores formando una línea recta. Los medios separados por su diámetro y vez y media más alejados de los laterales. Clípeo nulo, área de los ojos medios más larga que ancha, casi paralela, los ojos anteriores ligeramente menores. Quelíceros con su borde inferior armado de tres dientes, los dos distales mucho más robustos; su borde superior con tres dientes, de los cuales el medio es mucho más robusto. Tibias I y II armadas de 2-2-2 espinas ventrales delgadas; protarsos con escópulas que llegan hasta su base, armados de 2-2-2 largas espinas ventrales.

Patas maxilares robustas; patela más larga que ancha; tibia igual a la patela, armada de una apófisis apical externa roma, provista de una lámina negra más angosta, el todo más largo que el artejo; tarso más largo que la patela y la tibia juntas, con su bulbo alargado y con su estilite terminando en ganchuelo.

Artejo distal de los hiladores superiores flexuoso y ciliado.

Cefalotórax pardo amarillento claro, de color caoba en la región ocular, revestido de corta vellosidad negruzca y de largos pelos sedosos blancos. Quelíceros, labio y láminas maxilares de color caoba oscuro. Esternón y coxas de color amarillo claro; las patas de color caoba. Abdomen pardo amarillento claro; el dorso revestido de pelos negruzcos y provisto de abundantes setas erectas.

Localidad tipo: Cabana (Córdoba).

Tipo: n° 14.935; en el Museo de La Plata.

Dedicada al doctor Max Birabén.

159. *Eutichurus ferox* Simon, 1896

Localidad tipo: Ecuador.

Colectada en Pinchas (La Rioja).

160. *Eutichurus lizeri* Mello-Leitão, 1938

Localidad tipo : Mendoza.

Colectada en Cafayate (Salta) ; León (Jujuy).

90. Género **PHILISCA** Simon, 1894

161. *Philisca filixnotata* Mello-Leitão, 1938

(Fig. 66)

Localidad tipo : Monte Veloz. Provincia de Buenos Aires.

Colectada en Rosario de la Frontera y Quijano (alotipo) (Salta) ; Pampa Blanca (Jujuy).

91. Género **CORINNA** C. Koch, 1842

162. *Corinna vertebrata* Mello-Leitão, 1939

(Fig. 67)

Localidad tipo : Paraguay.

Colectados numerosos ejemplares de los dos sexos en Cabana y Río Ter-cero (Córdoba) ; Amadores y La Viña (Catamarca) ; Tapia (Tucumán) ; Ampascachi y Cafayate (Salta).

Nota. — Los tres pares de manchas oblicuas del dorso del abdomen fal-tan casi siempre. Son características la Y anterior y la mancha irregular próxima a los hiladores. Doy las medidas del alotipo (del cual es el dibujo de la pata maxilar):

♂ — 8,6 mm.

| Patas | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|---------|----------------|-----------|--------|---------|
| I. | 2,9 | 3,9 | 2,4 | 2 | 11,2 mm |
| II. | 2,5 | 3,2 | 2,2 | 1,8 | 9,7 |
| IV. | 3,5 | 3,9 | 3,4 | 3 | 12,8 |

Alotipo : n° 14.937 ; en el Museo de La Plata.

92. Género **SANOCASTA** g. n. (*Corinnarum*)

Cephalothorax parum convexus, parte thoracica stria profunda impressa. Oculi antici in lineam rectam, medii lateralibus minores inter se distincte separati a lateralibus contigui. Oculi postici aequi, in lineam recurvam, inter se fere aequidistantes. Area oculorum mediorum longior quam latior, antice quam postice multo angustior, oculis anticis posticis minoribus. Clypeus ocu-lis anticis haud latior. Chelae robustae et geniculatae, margine inferiore sulci dentibus duobus aequis armate. Pedes robusti, tibiis metatarsisque anticis parce aculeatis. Typus :

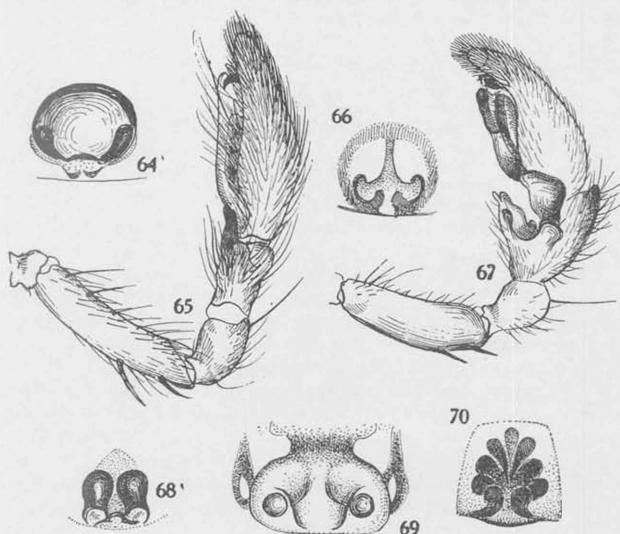
163. *Sanogasta intermedia* sp. n.

(Lám. X, 47; fig. 68)

♀ — 6 mm.

| | Patas | Fémures | Patelas-Tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|-----------|-------|---------|----------------|-----------|--------|--------|
| I | | 2 | 2,6 | 1,6 | 1,1 | 7,3 mm |
| II | | 1,9 | 2,6 | 1,4 | 1 | 6,9 |
| III | | 1,9 | 2,2 | 1,6 | 0,8 | 6,5 |
| IV | | 2,5 | 3 | 2,4 | 1,1 | 9 |

Cefalotórax poco convexo, con la estría torácica larga y profunda. Ojos posteriores en línea ligeramente procurva, iguales, casi equidistante, separados entre sí por algo más de su diámetro. Ojos anteriores formando una



Figs. 64-70. — 64, *Chiracanthium candidum* sp. n., epigino; 65, *Eutichurus birabeni* sp. n., palpo ♂; 66, *Philisca filixnotata* M. L., epigino; 67, *Corinna vertebrata* M. L., palpo ♂; 68, *Sanogasta intermedia* g. n. sp. n., epigino; 69, *Trachelus distinctus* sp. n., epigino; 70, *Trachelopachys fasciatus* sp. n., epigino.

línea recta, los medios menores y separados entre sí por su diámetro, contiguos a los laterales. Área de los ojos medios más larga que ancha, mucho más angosta adelante, los ojos anteriores son los menores. Clipeo de altura igual a la línea de ojos anteriores. Quelíceros fuertemente convexos: su borde inferior armado de dientes iguales, pequeños; su borde superior con

otros dos dientes, de los cuales el angular más robusto. Tibias anteriores armadas de 2-2 espinas inferiores y los protarsos de dos espinas ventrales basilares. Tibias II dotadas de 2-2 espinas ventrales y una espina lateral en el tercio dorsal; los protarsos con las dos espinas basilares y además una espina lateral, sus escópulas casi alcanzando la base del artejo. Patas III y IV con las espinas más numerosas, formando tres verticilos en los protarsos posteriores, que presentan pequeñas escópulas apicales.

Cefalotórax de color caoba claro, con dos fajas oscuras, cerca de los bordes. Patas del mismo color, irregularmente manchadas de negruzco. Esternón ribeteado, de color caoba claro, orlado de negruzco. Labio pardo y láminas maxilares amarillentas. Quelíceros algo más oscuros que el cefalotórax. Abdomen amarillento, irregularmente manchado de color cochinilla. Los ojos en pequeñas manchas negras.

Localidad tipo: Sañogasta (La Rioja).

Tipo: n° 14.948; en el Museo de La Plata.

93. Género **TRACHELAS** L. Koch, 1866

164. **Trachelas distinctus** sp. n.

(Fig. 69)

♀ — 5 mm.

Cefalotórax coriáceo, *chagriné*, con la estría torácica muy pequeña, casi imperceptible. Ojos posteriores formando una línea ligeramente recurva, los medios separados entre sí por su diámetro y vez y media más alejados de los laterales. Ojos anteriores formando una línea procurva, los medios separados entre sí por su diámetro y por la mitad de los laterales. Área de los ojos medios más ancha que larga, paralela. Patas inermes.

Cefalotórax, quelíceros, labio, láminas maxilares y esternón de color castaño muy oscuro; los tegumentos brillantes. Patas amarillas con algunas manchitas negras. Abdomen con hileras de puntitos claros, inclinados, muy abundantes: dorso negro con gran mancha testácea anterior y dos hileras de manchas triangulares del mismo color en su porción mediana. Cara ventral amarillenta con dos fajas longitudinales negras.

Localidad tipo: Yala (Jujuy).

Tipo: n° 14.952; en el Museo de La Plata.

94. Género **TRACHELOPACHYS** Simon, 1898

165. **Trachelopachys fasciatus** sp. n.

(Lám. X, 48; fig. 70)

♀ — 4,8 mm.

Cefalotórax poco elevado, finamente *chagriné*. Ojos posteriores formando una línea ligeramente recurva, iguales, los medios separados por la mitad de su diámetro y algo más alejados de los laterales. Ojos anteriores for-

mando una línea procurva, los medios ligeramente menores, separados por la mitad de su diámetro y contiguos a los laterales. Área de los ojos medios paralela, algo más larga que ancha. Altura del clipeo igual al diámetro de los ojos laterales anteriores. Quelíceros armados de dos dientecitos en su borde inferior y tres en su borde superior. Patas inermes. Esternón poco ribeteado.

Cefalotórax de color caoba oscuro, casi negro adelante; quelíceros pardo oscuros. Láminas maxilares y labio pardos. Esternón pardo ribeteado de negro. Abdomen de color ceniza oscuro, violado, finamente punteado de amarillo claro y presentando en su cara dorsal cinco fajas claras, angulosas, separadas por otras cuatro fajas paralelas oscuras, ocupando sus dos tercios posteriores; en el tercio anterior hay una faja mediana oscura, entre dos fajas claras longitudinales. Cara ventral con dos líneas oscuras.

Localidad tipo: Cabana (Córdoba).

Tipo: n° 14.957; en el Museo de La Plata.

166. *Trachelopachys bidentatus* Tullgren, 1905

Localidad tipo: Tatarenda (Bolivia).

Colectada en Pinchas (La Rioja); Bañado (Tucumán).

167. *Trachelopachys abnormis* (Holmberg) 1881

Colectada en Cabana, Salsipuedes y Potrero de Loza. (Córdoba.)

XXXI. Familia **SALTICIDAE** Blackwall, 1841

95. Género **AGELISTA** Simon, 1900

168. *Agelista hirsuta* sp. n.

(Lám. XI, 49; fig. 71)

♂ — 4,6 mm ♀ — 6,6 mm.

| Patas | Fémures | | Patelas-tibias | | Protarsos | | Tarsos | | Total | |
|----------|---------|-----|----------------|-----|-----------|-----|--------|-----|-------|-----|
| | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ |
| I..... | 2 | 1,6 | 3 | 2,2 | 1,2 | 0,9 | 0,8 | 0,6 | 7 | 5,3 |
| II..... | 1,4 | 1,4 | 1,8 | 1,8 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 4,6 | 4,6 |
| III..... | 1,3 | 1,4 | 1,6 | 1,4 | 1 | 1,1 | 0,6 | 0,6 | 4,5 | 4,5 |
| IV..... | 1,6 | 1,6 | 2 | 2,2 | 1,3 | 1,4 | 0,7 | 0,8 | 5,6 | 6 |

Cefalotórax alto, deprimido atrás de los ojos posteriores, con el surco torácico pequeño y profundo. Área ocular un quinto más ancha que larga.

Ojos posteriores mediocres. Ojos intermedios separados de los posteriores casi por tres diámetros y de los laterales anteriores por dos diámetros. Ojos anteriores formando una línea recurva, el diámetro de los ojos medios casi tres veces el diámetro de los ojos laterales. Clípeo muy angosto, desnudo en el macho, revestido en la hembra de pelos fusiformes. Quelíceros más largos



Figs. 71-72. — 71, *Agelista hirsuta* sp. n., palpo ♂; 72, *Agelista rosea* sp. n., epigino.

en el macho, paralelos, su borde inferior armado de cuatro pequeños dientes y el superior de tres. Tibias I y II con 2-2-2 robustas espinas ventrales; los protarsos armados de 2-2. Tibias III y IV con dos espinas apicales; los protarsos III provistos de dos espinas basales y un verticilo apical; los protarsos IV con una sola espina basilar y el verticilo apical. Tegumentos provistos de largas setas erectas, muy abundantes.

Patas maxilares del macho con las patelas cilíndricas, poco más largas que anchas; tibias menores que las patelas, con su apófisis apical externa puntiaguda; tarso igual a la tibia más la patela, con su bulbo basilar, circular y largo estilete.

Cefalotórax castaño, los ojos en manchas negras; la región torácica con pelos rojizos formando una mancha mediana; la región cefálica con su porción mediana de color caoba oscuro. Quelíceros pardo oscuros. Patas anilladas de color caoba y pardo oscuro. Esternón pardo negruzco,

y asimismo el labio y las láminas maxilares. Coxas amarillentas. Abdomen negruzco; el dorso con una faja clara mediana, muy ancha, dentada en su mitad posterior; la cara ventral con cuatro hileras de puntos claros.

Localidad tipo: Belén (Catamarca).

Tipo: n° 14.962; en el Museo de La Plata. Numerosos paratipos de Castro Barros (La Rioja); Hualfin, La Viña (Catamarca); Alemania, Rosario de la Frontera (Salta); Yala (Jujuy); Cabana y Río Tercero (Córdoba).

169. *Agelista rosea* sp. n.

(Fig. 72)

♀ — 4,4 mm.

Cefalotórax alto. Ojos intermedios más próximos de los ojos posteriores. Ojos anteriores formando una línea ligeramente recurva, los medios el doble de los laterales. Clípeo menor que la mitad del diámetro de los ojos medios anteriores. Tibias I y II armadas de 2-2-2 espinas inferiores y los protarsos de 2-2 ventrales y una apical interna. Patas III y IV con las patelas armadas de una espina apical; las tibias y protarsos con dos verticilos. Quelíceros con tres dientes en su borde inferior y tres en el superior.

Cefalotórax pardo negruzco, revestido de vellosidad blanquecina, los ojos en manchas negras. Queliceros, esternón, labio y láminas maxilares de color pardo oscuro. Patas rosadas con los anillos negros. Abdomen: dorso pardusco con cinco V invertidas rosadas en su mitad posterior; cara ventral rosada. Hiladores superiores rosados, los inferiores pardos.

Localidad tipo: Salta (Salta).

Tipo: n° 14.965; en el Museo de La Plata.

96. Género **AKELA** Peckham, 1896

170. **Akela melanica** sp. n.

(Lám. XI, 50; fig. 73)

♂ — 4,4 mm.

Cefalotórax algo deprimido entre los ojos laterales; el surco torácico nítido. Área ocular dorsal un tercio más ancha que larga, los ojos intermedios igualmente alejados de los posteriores y laterales anteriores. Ojos anteriores formando una línea ligeramente recurva, los medios de tamaño doble de los laterales. Clípeo desnudo, igual a la mitad del diámetro de los ojos medios anteriores. Borde inferior de los queliceros armado de un robusto diente, el margen superior fisidentado. Esternón poco estrechado adelante. Labio más largo que ancho, ultrapasando el medio de las láminas maxilares, que son ensanchadas hacia su borde distal y provistas de un ganchuelo apical externo. Todas las patelas armadas de una espina interna. Tibias I y II armadas de 1-2-2 espinas inferiores y 1-1 internas; protarsos armados de 2-2 espinas ventrales. Tibias III y IV armadas de dos verticilos de espinas; los protarsos III con dos espinas medianas ventrales y un verticilo apical; los protarsos IV con dos verticilos en su mitad distal. La tibia y patela III mucho menos largas que la tibia y patela IV.

Patas maxilares del macho con la patela y tibia más anchas que largas; la tibia armada de corta apófisis apical externa puntiaguda; tarso glabro, más largo que los dos artejos reunidos.

Cefalotórax de color caoba rojizo, el área ocular negra; arriba de los ojos medios anteriores se ven pelos sedosos blancos. Queliceros del mismo color que el cefalotórax. Patas, patas maxilares, labio, láminas maxilares, esternón y coxas de color caoba claro. Abdomen: dorso negro asatinado, con su borde anterior rojizo; cara ventral pardo cenicienta clara.

Localidad tipo: Anisacate (Córdoba).

Tipo: n° 14.970; en el Museo de La Plata.

171. **Akela modesta** sp. n.

(Figs. 74-75)

♂ — 5 mm. ♀ — 5,2 mm.

Cefalotórax alto, con su surco torácico bien visible. Área ocular un tercio más ancha que larga, atrás con la misma anchura que el cefalotórax. Ojos

intermedios más próximos de los laterales anteriores. Ojos anteriores formando una línea recurva, los medios vez y media mayores que los laterales. Clípeo del macho muy bajo y desnudo; clípeo de la hembra más alto, revestido de densa vellosidad. Quelíceros robustos, convexos, verticales en los dos sexos, los de la hembra menos pilosos; su borde inferior armado de robusto diente; el borde superior de dos dientes muy desiguales. Esternón poco estrechado adelante, de la misma anchura que la base del labio. Láminas maxilares del macho con su borde externo formando un ángulo distal muy acentuado; en la hembra el borde externo es redondeado y las láminas son menos ensanchadas. Labio mucho más largo que ancho, estrechándose en sus dos tercios distales, de truncatura apical derecha. Patas anteriores del macho mucho más robustas que las otras. Tibias I armadas de 2-2-2 espinas ventrales, de las cuales las tres internas situadas en la mitad distal del artejo, y con una espina lateral (sólo visible en el macho); los protarsos con 2-2 espinas ventrales más robustas. Tibias II del macho dotadas de 1-1 espinas inferiores internas, 1-1 oblicuas subapicales, y 1-1 en línea oblicua, de uno y otro lado; en la hembra esas tibias tienen 1-1 espinas ventrales y una pequeña espina lateral externa; los protarsos armados como I. Patas III y IV con las patelas provistas de una espina lateral; las tibias de 2 espinas apicales internas y 1-1 laterales; los protarsos con sus espinas formando dos verticilos.

Patas maxilares del macho delgadas, inermes; patela más larga que ancha; tibia ligeramente ensanchada distalmente, con su apófisis apical externa dirigida hacia adelante, puntiaguda; tarso poco más espeso que la tibia, con su bulbo poco saliente.

Cefalotórax de color caoba, la región cefálica rojiza, de uno y otro lado una ancha faja de pelos claros espatulados; quelíceros revestidos de vellosidad de color crema. Patas pardas: los fémures anteriores más oscuros. Coxas I pardas; las otras testáceas. Esternón pardo oscuro. Labio y láminas de color caoba oscuro. Abdomen: dorso de color crema a los lados, de color cochinilla en sus dos tercios medianos, donde se ven tres fajas transversales, estrechas, sinuosas, castañas; cara ventral castaña clara en su tercio medio y testácea a los lados.

Localidad tipo: Chilecito (Bajo de Doria) (La Rioja).

Tipo: n° 14.971; en el Museo de La Plata. Paratipos de Andalgalá (Cata-marca) y La Cocha (Tucumán).

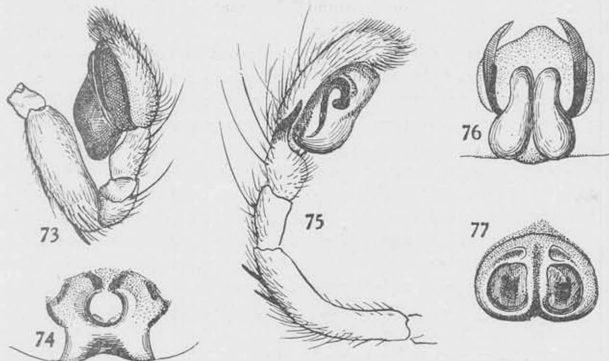
172. *Akela trilineata* sp. n.

(Fig. 76)

♀ — 4,4 mm.

Cefalotórax alto, con la región cefálica plana, ligeramente inclinada hacia adelante; la región torácica muy oblicua con su surco poco atrás de los ojos posteriores. Área ocular un cuarto más ancha que larga. Ojos intermedios algo más próximos de los laterales anteriores. Ojos anteriores formando una

línea ligeramente recurva, los medios de tamaño más del doble de los laterales. Clípeo bajo, revestido de densa vellosidad sedosa. Borde inferior de los quelíceros armado de un diente mediocre; el borde superior con dos dientes desiguales. Esternón poco estrechado adelante, de la misma anchura que la base del labio, que es más largo que ancho, estrechándose hacia su tercio distal. Tibias anteriores armadas de 1-2-2 espinas ventrales y 1-1 laterales internas; protarsos con 2-2 espinas ventrales más robustas. Patas III y IV provistas de espinas numerosas y robustas; las patelas con una



Figs. 73-77. — 73, *Akela melanica* sp. n., palpo ♂; 74, *Akela modesta* sp. n., epigino; 75, *Akela modesta* sp. n., palpo ♂; 76, *Akela trilineata* sp. n., epigino; 77, *Eophrys albocinctus* sp. n., epigino

espinas de uno y otro lado; los protarsos III con dos verticilos y los protarsos IV con tres.

Cefalotórax de color crema, casi blanco, con los ojos en manchas negras y la región cefálica orlada de negro, formando casi un cuadrado. Patas, patas maxilares, quelíceros, labio, láminas maxilares, esternón y coxas de color blanquecino. Abdomen gris: el dorso con una línea negra recurva en su tercio anterior y tres V invertidas en el tercio medio y dos más, que se unen por sus lados en el tercio posterior; cara ventral con dos estrechas fajas negras longitudinales marginales.

Localidad tipo: Chilecito (Bajo de Doria) (La Rioja).

Tipo: n° 14.972; en el Museo de La Plata.

97. Género **BREDA** Peckham, 1894

173. **Breda variolosa** Simon, 1901

Localidad tipo: Pará (Brasil).

Colectada en Cabana (Córdoba).

98. Género **EVOPHRYS** C. Koch, 1834

174. **Evophrys albocinctus** sp. n.

(Lám. XI, 51; fig. 77)

♀ — 6 mm.

Cefalotórax no muy elevado, alargado, ligeramente deprimido entre los ojos posteriores, el surco torácico muy pequeño. Área ocular un tercio más ancha que larga, los ojos intermedios igualmente separados de los posteriores y laterales anteriores. Ojos anteriores formando una línea ligeramente recurva. Clípeo más bajo que la mitad del diámetro de los ojos medios anteriores, revestido de densa vellosidad. El borde inferior de los quelíceros armado de un diente robusto y el superior de tres menores. Esternón poco estrechado adelante. Labio poco más largo que ancho en su base. Láminas maxilares de borde redondeado. Patelas sin espinas internas. Tibias anteriores armadas de 1-2-2 espinas ventrales y una interna; protarsos con 2-2 espinas. Tibias II armadas de 1-2-2 espinas ventrales y 1-1 internas.

Cefalotórax castaño oscuro; dos líneas de pelos blancos en la porción posterior de la región torácica; la región cefálica brillante, violada; clípeo con la vellosidad de color crema. Patas, patas maxilares, esternón, coxas, labio y láminas maxilares pardo negruzcos. Abdomen: dorso negro, en el borde anterior una línea de pelos blancos que se extiende a los lados hasta la mitad del dorso; en la mitad posterior dos pares de puntos de pelos blancos; cara ventral pardo-cenicienta clara, con tres fajas castañas.

Localidad tipo: Salsipuedes (Córdoba).

Tipo: n° 14.977; en el Museo de La Plata.

175. **Evophrys bifoveolata** Tullgren, 1905

Localidad tipo: Quinta (Jujuy).

Colectada en Anisacate (Córdoba).

99. Género **METAPHIDDIPUS** F. Cambridge, 1901

176. **Metaphiddipus albopilosus** (Peckham), 1900

Conocida del Brasil Meridional y Paraguay. Colectada en La Viña (Salta) y Pampa Blanca (Jujuy).

177. **Metaphiddipus tropicus** (Peckham), 1900

Localidad tipo: Chapada (Matto Grosso).

Colectada en Ferreyra y General Roca (Córdoba).

178. **Metaphiddipus vicens** (Peckham), 1900

Localidad tipo: Pará (Brasil).

Colectada en La Viña (Salta).

100. Género **OCNOTELUS** Simon, 1902

179. *Ocnotelus argentinus* sp. n.

(Fig. 78)

♀ — 5 mm.

Cefalotórax alto, con la región cefálica ligeramente convexa y algo escotada a los lados, entre los ojos. Área ocular dorsal un tercio más ancha que larga, paralela. Ojos intermedios igualmente separados de los posteriores y laterales anteriores. Ojos anteriores formando una línea ligeramente recurva, siendo el tamaño de los ojos medios el doble de los laterales. Clípeo casi nulo, desnudo. Quelíceros delgados, paralelos; su borde inferior provisto de una pequeña lámina escotada; el superior armado de dos pequeños dientececitos. Esternón ancho adelante. Labio casi tan ancho como largo, de borde redondeado y alcanzando el medio de las láminas maxilares. Tibias I y II armadas de 2-2-2 espinas inferiores; los protarsos de 2-2 espinas muy largas, de las cuales las basilares ultrapasan el ápice de ese artejo, y de 1-1 internas mucho más cortas. Patas III y IV casi iguales, con robustas espinas; en los protarsos III dos verticilos y en los protarsos IV tres (de 4-2-4 espinas). Abdomen oval corto.

Cefalotórax castaño, revestido de densa vellosidad sedosa, blanco amarillento, que no forma un dibujo preciso; la región cefálica negruzca. Quelíceros, labio y láminas maxilares de color pardo oscuro, el esternón negruzco. Coxas testáceas. Patas con anillos pardo amarillentos claros y castaños. Abdomen: dorso negruzco, presentando ancha faja mediana amarillenta, en la cual hay un rombo y una hilera de pequeñas manchas de color castaño; lados negros, irregularmente manchados de claro; cara ventral testácea clara.

Localidad tipo: Anillaco (La Rioja).

Tipo: n° 14.980; en el Museo de La Plata.

101. Género **PLEXIPPUS** C. Koch, 1850

180. *Plexippus luteostriatus* (Keyserling), 1877

Colectada en Alta Gracia (leg. C. Bruch), Cabana, Anisacate, Potrero de Loza, General Roca (Córdoba); Chilecito (La Rioja); Clavillo (Tucumán).

Nota. — *Phiale roburi-foliata* Holmberg, 1881, es sinónimo de esta especie.

102. Género **SAITIS** Simon, 1876

181. *Saitis variegatus* sp. n.

(Lám. XI, 52)

♀ — 5,4 mm.

Cefalotórax alto, región cefálica inclinada hacia adelante, región torácica muy oblicua, el surco torácico entre los ojos posteriores. Área ocular

ocupando toda la región cefálica, un cuarto más ancha que larga, los ojos intermedios igualmente separados de los ojos posteriores y de los laterales anteriores. Ojos anteriores formando una línea recta, los medios no llegan a ser el doble del tamaño de los laterales. Clípeo casi nulo. Quelíceros con su borde inferior armado de pequeño diente. Labio tan ancho como largo, regularmente redondeado. Láminas maxilares ensanchadas hacia su extremidad distal. Esternón anchamente truncado adelante, dos veces más largo que ancho, proyectándose adelante de las coxas anteriores. Tibias I y II armadas de 2-2-2 espinas ventrales; protarsos de 2 espinas basilares ventrales y de un verticilo apical. Tibias y protarsos III y IV con sus espinas formando dos verticilos.

Cefalotórax castaño oscuro, con una faja mediana, estrecha, más clara, en la región torácica y otras dos junto a los bordes laterales. Quelíceros, labio, láminas maxilares y esternón de color castaño oscuro. Coxas de color amarillo crema. Patas pardo-amarillentas, muy manchadas de negruzco, formando anillos incompletos. Abdomen: dorso negruzco; una faja amarillenta, ancha, en sus dos tercios anteriores y, de uno y otro lado, tres grandes manchas claras, las dos anteriores con un punto negro central.

Localidad tipo: Alta Gracia (Córdoba).

Tipo: 14.984; en el Museo de La Plata.

Col: doctor Carlos Bruch.

103. Género **SASSACUS** Peckham, 1895

182. **Sassacus dissimilis** sp. n.

(Fig. 79)

♂ — 3,4 mm. ♀ — 3,4 a 4,2 mm.

Cefalotórax con la región cefálica no muy elevada, *chagrinée*, ligeramente inclinada hacia adelante. Área ocular poco más ancha atrás que adelante, un cuarto mas ancha que larga. Ojos intermedios poco más separados de los posteriores que de los laterales anteriores. Ojos anteriores formando una línea ligeramente recurva. Clípeo revestido de densa velloidad de color crema. Quelíceros del macho divergentes, estrechos, largos: su borde inferior armado de robusto diente muy alejado de la base de la garra, que es muy larga; su borde superior armado de dos dientes alejados. Los quelíceros de la hembra verticales; su borde inferior poco oblicuo, con su diente poco robusto. Tibias I y II con 2-2-2 espinas ventrales y los protarsos de 2-2. Patas III y IV con las tibias armadas de dos espinas apicales y los protarsos con un verticilo.

Cefalotórax con la región cefálica negra, con dos fajas marginales de pelos espatulados de color crema; la región torácica castaña. Patas anteriores del macho con los fémures negruzcos y los otros artejos con anillos castaño oscuros y testáceos. Todas las patas de la hembra y las patas II a IV del

macho amarillas. Abdomen : dorso castaño cochinilla ; en su borde anterior una línea de pelos de color crema que se extiende hasta casi el tercio posterior ; en la mitad posterior dos pares de fajas transversales oblicuas que, en la hembra, limitan dos manchas casi circulares ; cara ventral castaña con dos hileras de puntos amarillentos.

Patas maxilares del macho cortas ; patela más ancha que larga ; tibia del mismo tamaño que la patela, armada de angosta apófisis apical externa, puntiaguda ; tarso más largo que la patela más la tibia.

Localidad tipo : Chilecito (Bajo de Doria) (La Rioja).

Tipo : n° 14.987 ; en el Museo de La Plata.

Colectada en Tafi Viejo y Clavillo (Tucumán).

104. Género **SPINURIUS** g. n. (Prope Hurius)

Cephalothorax sat altus, parte cephalica plana, antice declivi et parum attenuata, thoracica leviter ampliata, antice vix depressa et sulco parvo paulo pone oculos sito, munita, postice valde declivi. Oculi antici magni, inter se valde iniqui et subcontigui, apicibus in lineam recurvam, a margine, clypeo vix ullo et crebre barbato, discreti. Quadrangulus parte thoracica brevior et vix 1/5 latior quam longior, postice quam antice latior et postice cephalothorace haud angustior. Oculi parvi seriei secundae ab oculis posticis quam ab anticis fere duplo remotiores. Chelarum margo superior dentibus binis contiguis, inferior dente mediocri instructi. Sternum longum, coxis haud latius, antice leviter attenuatum. Pars labialis longior quam latior, attenuata et obtuse triquetra. Pedes primi paris reliquis robustiores, patella mutica, tibia aculeis inferioribus 2-2-2, interioribus trinis, exterioribus binis, protarso aculeis robustioribus 2-2 subtus munitis. Pedes quatuor postici valde aculeati, protarsis 3i paris aculeis biverticillatis, protarsis 4i paris aculeis triverticillatis instructis. Tibia cum patella 3i paris multo brevior quam tibia cum patella 4i paris. Tegumenta longe et simpliciter pilosa. Typus :

183. **Spinurius aeneus** sp. n.

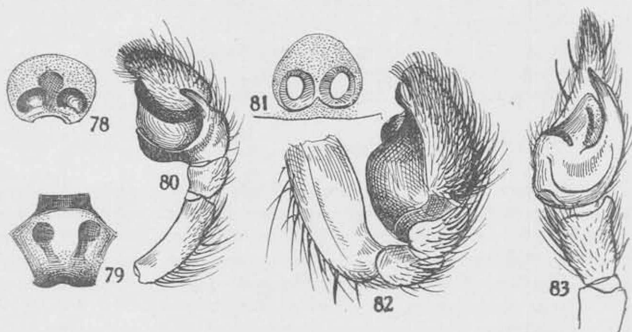
(Lám. XI, 53 ; fig. 80)

♀ — 4,4 mm.

Cefalotórax alto, con la región torácica muy declive, el surco torácico poco visible, próximo a los ojos posteriores. Área ocular un quinto más ancha que larga, más ancha atrás, los ojos posteriores mediocres. Ojos intermedios mucho más próximos de los laterales anteriores, dos veces más alejados de los ojos posteriores. Ojos anteriores formando una línea recurva, los medios distintamente separados de los laterales y dos veces mayores. Clípeo casi nulo, muy piloso. Quelíceros verticales, paralelos, delgados, con su borde interno armado de un diente robusto. Labio más largo que ancho. Esternón poco estrechado adelante. Tibias I y II con 2-2-2 espinas ventrales, 1-1-1 internas y 1-1 externas ; los protarsos armados de 2-2 espinas

ventrales. Patas anteriores mucho más robustas. Patas III mucho menores que IV; las espinas de los protarsos III formando dos verticilos y las de los protarsos IV, tres.

Cefalotórax de color cobre, los ojos en manchas negras; región torácica con cinco líneas negras longitudinales. Queliceros pardo oscuros. Esternón negruzco. Labio y láminas maxilares pardos. Coxas amarillentas, claras.



Figs. 78-83. — 78, *Oenotelus argentinus* sp. n., epigino; 79, *Saxiculus dissimilis* sp. n., epigino; 80, *Spinurinus aeneus* g. n., sp. n., palpo ♂; 81, *Semnotulus albofasciatus* sp. n., epigino; 82, *Theratoscyrtus riojanus* sp. n., palpo ♂; 83, *Idem*, en otra posición.

Patras pardas con anillos poco perceptibles. Abdomen: dorso pardo oscuro; en su mitad posterior tres fajas transversales negras; vientre pardo amarillento claro presentando en su mitad posterior ancha faja longitudinal negra.

Localidad tipo: Bañado (Tucumán).

Tipo: n° 14.989; en el Museo de La Plata.

105. Género **SEMNOTULUS** Simon, 1902

184. *Semnotulus albofasciatus* sp. n.

(Lám. XI, 54; fig. 81)

♀ — 5,4 mm.

| Patras | Fémures | Patelas-tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|---------|----------------|-----------|--------|--------|
| I..... | 1,4 | 1,6 | 0,8 | 0,6 | 4,4 mm |
| II..... | 1,2 | 1,6 | 0,7 | 0,5 | 4 |
| III..... | 1,5 | 1,5 | 0,9 | 0,6 | 4,5 |
| IV..... | 1,8 | 1,8 | 1,2 | 0,8 | 5,6 |

Cefalotórax alto, la región cefálica deprimida entre los ojos intermedios y posteriores y atrás de los ojos posteriores. Surco torácico próximo a los ojos posteriores, en la porción plana de la región torácica. Ojos intermedios

igualmente separados de los ojos posteriores y laterales anteriores. Ojos anteriores formando una línea recta, los medios de tamaño doble de los laterales. Clípeo muy bajo, densamente piloso, con largos pelos dirigidos hacia la línea mediana. Quelíceros con su borde inferior armado de pequeña lámina escotada; el borde superior de dos dientes próximos. Labio poco más largo que ancho, alcanzando el medio de las láminas maxilares. Tibias I y II con 2-2-2 espinas ventrales y los protarsos 2-2. Tibias III con las espinas formando dos verticilos y los protarsos armados de 4 espinas basilares, una mediana dorsal y cinco apicales. Tibias IV con las espinas formando tres verticilos y los protarsos provistos de dos espinas basilares, cuatro medianas y cinco apicales.

Cefalotórax con la región cefálica pardo negruzca y la torácica de color caoba. Quelíceros, patas, patas maxilares, labio, láminas maxilares y esternón pardos. Abdomen: dorso, pardo oscuro; en su tercio anterior dos fajas blancas transversales paralelas; en su mitad posterior dos manchas circulares de pelos blancos y otras cuatro, mucho menores, cerca de los hiladores; en los costados sus pelos forman líneas negruzcas y con tres angostas fajas blancas, inclinadas hacia atrás, las dos anteriores a continuación de las fajas dorsales; cara ventral parda con dos fajas amarillentas casi marginales, orladas de negruzco.

Localidad tipo: Andalgá (Catamarca).

Tipo: n° 14.992; en el Museo de La Plata.

106. Género **THERATOSCYRTUS** Simon, 1886

185. **Theratoscyrtus riojanus** sp. n.

(Lám. XII, 55; figs. 82 y 83)

♂ — 4,6 mm.

Cefalotórax alto, con la región torácica muy oblicua, el surco torácico largo. Área ocular paralela, casi dos veces más larga que ancha, los ojos intermedios igualmente separados de los posteriores y de los laterales anteriores. Ojos anteriores formando una línea recta, los medios poco mayores. Clípeo poco más bajo que el diámetro de los ojos medios anteriores, revestido de densa vellosidad sedosa blanca. Quelíceros verticales; su borde inferior armado de un diente robusto, y el superior con dos dientes menores. Esternón poco estrechado adelante. Láminas maxilares provistas de robusto diente externo, curvo. Patas anteriores mucho más robustas que las otras. Tibias I y II armadas de dos espinas apicales y 1-1 laterales en su mitad distal; los protarsos armados de 2-2 larguísimas espinas ventrales y de una pequeña espina interna. Patas III y IV con sus espinas formando tres verticilos en las tibias y protarsos.

Cefalotórax de color caoba oscuro, rojizo en la región torácica, con dos anchas fajas claras; región cefálica negra; esa región y las fajas de la torácica revestidas de vellosidad blanca. Patas pardo oscuras con los fémures

negrucos. Quelíceros, labio y láminas maxilares de color caoba rojizo oscuro. Esternón de color caoba. Abdomen: cara ventral parda; dorso pardo oscuro con líneas sinuosas de puntos amarillentos y una anchísima faja longitudinal blanquecina en la cual hay tres pares de dientes oscuros y, en su mitad posterior, una O oscura.

Localidad tipo: Anillaco (La Rioja).

Tipo: n° 14.995; en el Museo de La Plata.

107. Género **THIANIODES** g. n. (Prope Thiania)

Cephalothorax brevis et latus, utrinque rotundus, humilis, parte cephalica plana, thoracica antice depressa et sulco, pone oculos sito, munita. Oculi antici magni, in lineam rectam. Quadrangulus parte thoracica brevior, multo latior quam longior. Oculi seriei secundae paulo ante medium siti. Oculi seriei tertiae lateralibus anticis minores. Chelae breves et verticales, margine superiore dentibus 4 seriatis armato, margine inferiore lobato, inerme. Sternum breve, antice vix attenuatum et late truncatum. Pars labialis longior quam latior, apice rotunda. Laminae in utroque sexu apice rotundae. Pedes antici reliquis robustioribus, tibiis aculeis inferioribus 2-2-2 atque mediis 5, metatarsis aculeis inferioribus anticis binis instructis. Tibiae quatuor posticae metatarsique 3i paris sat numerose aculeati set metatarsi 4i paris aculeis apicalibus parvis tantum muniti. Tegumenta simpliciter pilosa.
Typus:



84



85

Figs. 84-85. — 84, *Thianioides spinimanu* g. n. sp. n., palpo ♂; 85, *Tullgrenella morenensis* (Tullg.) epigino.

186. *Thianioides spinimanu* sp. n.

(Lám. XII, 56; fig. 84)

♂ — 6,4 mm.

Cefalotórax bajo; la región torácica redondeada; el surco torácico muy visible, poco atrás de los ojos posteriores. Ojos intermedios algo más alejados de los ojos posteriores que de los laterales anteriores. Ojos posteriores menores que los laterales anteriores. Ojos anteriores formando una línea recta. Clípeo de altura igual a la mitad del diámetro de los ojos medios anteriores, revestido de densa vellosidad. Quelíceros verticales; su borde superior armado de cuatro dienteitos seriados; su borde inferior lobulado, inerme. Labio redondeado, más largo que ancho. Láminas paralelas, poco ensanchadas en su borde libre. Patas anteriores más robustas. Tibias I armadas de 2-2-2 espinas inferiores, entre las cuales hay una hilera de cinco espinas medianas; los protarsos con 1-1 espinas ventrales anteriores. Tibias II armadas de 2-2-2 espinas ventrales y sólo dos espinas medianas; los protarsos

armados de 2-2 espinas ventrales. Tibias III armadas de 2-2 espinas ventrales y una lateral; los protarsos armados de 1-1 espinas anteriores y de un verticilo apical. Tibias IV armadas de 1-1 espinas ventrales anteriores y tres apicales; los protarsos solo con tres espinas apicales. Abdomen largo, achatado. Esternón poco estrechado adelante, poco más angosto que el labio.

Cefalotórax de tegumento brillante, de color negro violado, con escasos pelos blancos. Clípeo con velloidad rubia. Quelíceros del mismo color del cefalotórax. Labio y láminas maxilares marrón. Esternón *chagriné*, castaño oscuro. Patas anteriores del mismo color que el cefalotórax; las otras negruzcas, con anillos pardos. Coxas I y II marrón oscuro; III y IV pardo claras. Abdomen: dorso negro, con ancha faja mediana amarilla, con dos pares de expansiones laterales; cara ventral castaño oscura, con cuatro hileras longitudinales de puntos amarillentos.

Patas maxilares: patela y tibia más anchas que largas; la tibia con larga apófisis apical externa, curvada hacia su extremidad distal, casi alcanzando el ápice del bulbo.

Localidad tipo: Cabana (Córdoba).

Tipo: n° 14.999; en el Museo de La Plata.

108. Género **THIODINA** Simon, 1900

187. *Thiodina pallida* (C. Koch), 1846

Colectada en Cabana (Córdoba).

109. Género **TITANATTUS** Peckham, 1885

188. *Titanattus juduliani* Simon, 1900

Colectada en León (Jujuy).

110. Género **TULLGRENELLA** g. n. (Prope Akela)

Cephalothorax sat altus, parte cephalica declivi, thoracica utrinque rotunda, sulco paulo pone oculis sito. Oculi antici valde iniqui, in lineam recurvam, a margine antico clipeo glabro, dimidio oculo haud angustiore et retro obliquo discreti. Quadrangulus postice quam antice angustior et postice cephalothorace angustior. Oculi seriei secundae in medio siti. Chelae, sternum, partes oris Evophrydis. Pedes primi paris patella intus aculeo munita, tibia aculeis inferioribus 1-2-2 aculeisque interioribus binis, protarso aculeis inferioribus 2-2 armatis. Pedes postice valde aculeati. Typus: Evophrys (?) morenensis Tullgren.

189. *Tullgrenella morenensis* (Tullgren) 1905

(Fig. 85)

Localidad tipo : Casabindo (Jujuy).

Colectada en Mojotoro (Salta) ; Yala (Jujuy).

XXXII. Familia **SEGESTRIIDAE** Petrunkevitch, 1933

111. Género **ARIADNA** Savigny, 1825

190. *Ariadna mollis* (Holmberg), 1876

Colectada en Alta Gracia (leg. C. Bruch) y Río Tercero (Córdoba) ; y Santa Bárbara (Salta).

112. Género **SEGESTRIA** Latreille, 1804

191. *Segestria catamarquensis* sp. n.

(Lám. XII, 57 y 57a ; fig. 86)

♀ — 7,5 mm. ♂ — 5 mm.

| Patas | Fémures | | Patelas-tibias | | Protarsos | | Tarsos | | Total | |
|---------------|---------|-----|----------------|-----|-----------|-----|--------|-----|-------|------|
| | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ | ♀ | ♂ |
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| I | 4,4 | 4,2 | 4 | 4,6 | 2,4 | 3,5 | 1,2 | 1,6 | 12 | 13,9 |
| II | 3 | 3,8 | 3,9 | 3,8 | 2,2 | 3 | 1 | 1,4 | 10,1 | 12,2 |
| III | 2,4 | 2,6 | 2,2 | 2,6 | 1,8 | 1,8 | 0,8 | 1,3 | 7,2 | 8,3 |
| IV | 3,2 | 4,4 | 3,6 | 4 | 2,7 | 3,8 | 1 | 1,2 | 10,5 | 13 |

Cefalotórax largo, bajo, el hoyuelo torácico grande, la región torácica separada por dos estrias muy visibles. Los tres pares de ojos separados entre



Fig. 86. — *Segestria catamarquensis* sp. n., palpo ♂

sí por un diámetro ocular, los ojos medios formando una línea recta con los ojos laterales anteriores ; éstos son más salientes y mayores que los ojos laterales posteriores. Esternón muy alargado. Labio mucho más largo que ancho, casi alcanzando el ápice de las láminas maxilares ; la truncatura del borde libre en línea recta. Patas inermes ; tarsos de los machos flexuosos. Tres garras : las superiores horizontales, con dientes numerosos. Abdomen globuloso : los estigmas traqueales más alejados de los estigmas pulmonares que de los hiladores.

Cefalotórax pardo oscuro : la región cefálica castaña, revestido de pelos sedosos de color crema, más abundantes cerca de los bordes y formando dos

fajas longitudinales en la región cefálica. Quelíceros color castaño. Patas amarillas claras, con setas abundantes y con las patelas y el ápice de los fémures, tibias, protarsos y tarsos marrón. Las patas anteriores del macho son castañas. Esternón castaño oscuro. Labio y láminas maxilares de color pardo oscuro. Abdomen: dorso pardo; en su mitad posterior dos manchas semicirculares, mayores, castañas y dos otras, próximas a los hiladores, mucho menores, negras; cara ventral castaña: entre los estigmas traqueales y los hiladores un área casi circular, orlada de pelos sedosos oscuros.

Localidad tipo: Belén (Catamarca).

Tipo: n° 15.010; en el Museo de La Plata.

Colectada en Londres y Hualfín (Catamarca); Sañogasta, Villa Unión, Peñas y Pinchas (La Rioja); La Viña (Salta).

XXXIII. Familia **DYSDERIDAE** C. Koch, 1837

113. Género **DYSDERA** Latreille, 1804

192. **Dysdera magna** Keyserling, 1877

Colectada en Tío Pujío (Córdoba).

XXXIV. Familia **OONOPIDAE** Simon, 1890

114. Género **OONOPS** Templeton, 1834

193. **Oonops tucumanus** Simon, 1907

Colectada en Hualfín (Catamarca).

XXXV. Familia **HAHNIIDAE** Bertkau, 1878

115. Género **HAHNIA** C. Koch, 1841

194. **Hahnia isophthalma** sp. n.

(Lám. XII, 58)

♀ — 4,5 mm.

Cefalotórax estrechado adelante, con la región cefálica elevada y el surco torácico pequeño, profundo. Ojos posteriores iguales, formando una línea procurva, los medios separados entre sí por su diámetro y contiguos a los laterales. Ojos anteriores iguales y del mismo tamaño que los posteriores, contiguos, formando una línea fuertemente procurva. Clípeo más alto que la hilera de ojos anteriores. Quelíceros verticales, más largos que la altura de la faz. Labio truncado, más ancho que largo, alcanzando la mitad de las láminas maxilares, que son anchas, paralelas. Esternón más ancho que largo, redondeado adelante, separando atrás las coxas IV. Orificio traqueal tan alejado de los estigmas pulmonares como de los hiladores. Patelas anteriores

armadas de una larga espina basilar; las otras con espina apical; las patas posteriores armadas de numerosas espinas curvas. Las escópulas de los tarsos I y II llegan casi a la base del artejo; tarsos III y IV con pequeña escópula apical. Hiladores internos mucho menores que los medios y éstos poco mayores que el artejo basilar de los externos, cuyo artejo distal es mayor que el basilar, adelgazándose hacia la extremidad.

Tarso de las patas maxilares más largo que los tres artejos basilares juntos.

Cefalotórax de color crema, irregularmente manchado de negro; queliceros amarillos. Labio y láminas maxilares pardos. Esternón negruzco. Patas amarillo claras, con anillos negros. Abdomen castaño oscuro; dorso con ancha faja clara mediana, de bordes sinuosos; lados y cara ventral irregularmente manchados de claro.

Localidad tipo: Chilecito (Bajo de Doria) (La Rioja).

Tipo: n° 15.015; en el Museo de La Plata.

XXXVI. Familia **ANYPHAENIDAE** Bertkau, 1878

116. Género **GAYENNA** Nicolet, 1849

195. *Gayena maculatipes* (Keyserling), 1878

Colectada en Alta Gracia (leg. C. Bruch), Cabana (Córdoba); Chilecito (Bajo de Doria), Tambillo, Peñas y Pinchas (La Rioja); Andalgalá, Hualfin (Catamarca); Yala (Jujuy).

196. *Gayenna pampa* (Holmberg), 1881

Colectada en Clavillo (Tucumán).

197. *Gayenna praesignis* (Keyserling), 1891

Localidad tipo: Taquara do Mundo Novo (Rio Grande do Sul).

Colectada en Ampascachi (Salta).

198. *Gayenna sigillum* sp. n.

♂ — 5 mm.

Cefalotórax convexo, estrechado adelante, con un surco torácico largo y profundo. Ojos posteriores formando una línea ligeramente procurva, iguales, los medios separados entre sí por su diámetro, un poco menos alejados de los laterales. Ojos anteriores formando una línea recta, los medios mucho menores que los laterales, a los cuales son contiguos, y separados entre sí por su diámetro. Área de los ojos medios mucho más larga que ancha, más estrecha adelante. Ojos laterales contiguos. Clípeo más bajo que el diámetro de los ojos laterales anteriores. Queliceros verticales, paralelos, su borde inferior armado de dos dienteitos. Tibias I y II con 2-2-2 espinas inferiores, 1-1 laterales y 1-1 dorsales; los protarsos con densas escópulas que

llegan hasta la base del artejo y armados de 2 espinas basilares, 1-1 laterales (en las dos extremidades del artejo) y 1-1 dorsales.

Cefalotórax amarillo claro, irregularmente manchado de castaño; queliceros con dos manchas castañas basilares. Patas amarillas muy manchadas de castaño. Esternón de color amarillo azufre, con pequeñas manchas marginales. Coxas amarillas. Abdomen: dorso blanco, anchamente orlado de negro; lados negros; cara ventral blanca reticulada de ceniciento.

Localidad tipo: León (Jujuy).

Tipo: n° 15.025; en el Museo de La Plata.

117. Género **TEUDIS** Cambridge, 1896

(Figs. 91 y 92)

199. **Teudis cordobensis** sp. n.

(Figs. 87 y 88)

♀ — 6 mm.

| | Patas | Fémures | Patelas-Tibias | Protarsos | Tarsos | Total |
|----------|-------|---------|----------------|-----------|--------|-------|
| I..... | 2 | 2,7 | 1,8 | 1,1 | 7,6 mm | |
| II..... | 1,8 | 2,4 | 1,5 | 0,9 | 6,6 | |
| III..... | 1,4 | 1,7 | 1,3 | 0,6 | 5 | |
| IV..... | 2 | 2,6 | 2,2 | 0,8 | 7,6 | |

Cefalotórax convexo, de perfil dorsal recto, poco estrechado adelante. Ojos posteriores formando una línea recta, iguales y equidistantes, separados entre sí por su diámetro. Ojos anteriores iguales, formando una línea recta mucho menos ancha que la posterior, los ojos separados entre sí por la mitad de su diámetro. Queliceros robustos; su borde superior armado de tres dientes, de los cuales el medio más robusto, y su borde inferior con cinco dientes menores. Patas I y II con sus fémures con 1-1-1 largas espinas dorsales y 1-2 apicales internas; patelas con una espina dorsal; tibias armadas de 2-2-2, de las cuales las apicales son mucho menores; protarsos con escópulas poco densas en su mitad apical y armados de dos espinas basilares. Orificio traqueal dos veces más alejado de los hiladores que de los orificios pulmonares.

Cefalotórax pardo, los dos tercios medianos negruzcos y los bordes laterales amarillentos; la región cefálica casi negra. Queliceros pardos, manchados de negruzco. Patas pardas, amarillentas; las patas I y II con anchos anillos colorados en el tercio apical de los fémures, base y ápice de las tibias; patas III de colorido uniforme; IV con pequeñas manchas rojizas basilares en los fémures y tibias; ápice de las tibias y protarsos con largos anillos apicales rojizos. Coxas amarillas. Láminas

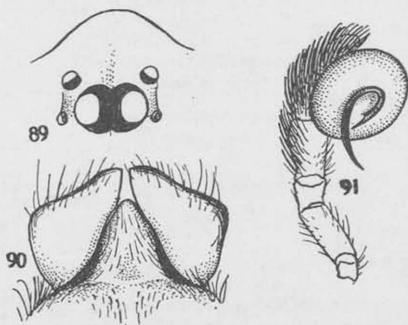


Figs. 87-88. — 87, *Teudis cordobensis* sp. n., dorso; 88, idem, epigino.

maxilares de color caoba ; labio más oscuro, rojizo. Esternón amarillo con ancha faja mediana rojo oscura. Abdomen : dorso rojo oscuro ; en su mitad anterior dos fajas amarillas longitudinales, que se unen adelante y atrás, separadas por un dibujo lanceolado ; en su mitad posterior dos V invertidas amarillas, lados amarillos claros ; cara ventral amarillo clara, con ancha faja negruzca.

Localidad tipo : Cabana (Córdoba).

Tipo : n° 15.035 ; en el Museo de La Plata.



Figs. 89-91. — *Bruchnops notabilis* M. L. : 89, Disposición ocular ; 90, Láminas maxilares ; 91, Palpo ♂

XXXVII. Familia **CAPONIIDAE** Simon, 1890

118. Género **BRUCHNOPS** Mello-Leitão, 1939

200. *Bruchnops notabilis* Mello-Leitão, 1939

(Lám. XII, 59 : figs. 89-91)

Localidad tipo : Alta Gracia (Córdoba).

Tipo : n° 15.045 ; en el Museo de La Plata.

Al describir esta especie no han sido publicados los dibujos característicos de este interesantísimo género, lo que ahora se hace.

Résumé. — Pendant leur voyage scientifique de février-mars de 1939 le Prof. Max Biraben et Mme. M. I. H. Scott-Biraben ont récuelli un très riche matériel arachnologique qui vient rendre mieux connue la faune du Nord Ouest de l'Argentine. Ainsi ils ont découvert 82 espèces nouvelles et 8 genres, a savoir :

Famille **Ctenizidae** : *Idiops hirsutipedis* sp. n.

» **Theraphosidae** : *Grammostola inermis* sp. n.

Weyenberghia weijenberghi (Thorell) (Allotypus ♀).

- Famille **Barychelidae** : *Cenobiopelma argentinensis* sp. n.
- » **Pycnothelidae** : *Lycinus secundus* sp. n.
- » **Filistatidae** : *Filistata tambilloi* sp. n.
- » **Scytodidae** : *Lorosceles ornata* Mel. Leit. (Allotypus ♂).
- » **Pholcidae** : *Grossopriza saltensis* sp. n.
Physocyclus macrostylus sp. n.
- » **Uloboridae** : *Uloborus albolineatus* sp. n.
Uloborus rana sp. n.
- » **Dictynidae** : *Dictyna cayate* sp. n.
Anisacate gen. n.
Anisacate fragile sp. n.
Opsaltella gen. n.
Opsaltella diffusa sp. n.
Opsaltella tigrina sp. n.
- » **Amaurobiidae** : *Auximus crispus* sp. n.
- » **Agelenidae** : *Cybaeodamus nigrovittatus* sp. n.
Cybaeodamus scottae sp. n.
- » **Pisauridae** : *Hesyrus bivittatus* sp. n.
Hesyrus ornatus sp. n.
- » **Lycosidae** : *Alopecosa amica* sp. n.
Alopecosa minor sp. n.
Alopecosa murina sp. n.
Diapontia albopunctata sp. n.
Diapontia infaustra sp. n.
Lycosa bivittata Mel. Leit. (Allotypus ♂).
Lycosa cosquin sp. n.
Lycosa hylton-scottae sp. n.
Lycosa incertula sp. n.
Lycosa mojonía sp. n.
Lycosa passerina sp. n.
Lycosa proletarioides sp. n.
Lycosa sagitta sp. n.
Lycosa sanogastensis sp. n.
Lycosa variolosa sp. n.
Birabenia gen. n.
Birabenia birabene sp. n.
- » **Oxyopidae** : *Oxyopes nigrolineatus* sp. n.
Tapinillus argentinus sp. n.
- » **Theridiidae** : *Diplocephalus micropunctatus* sp. n.
Conopistha argentinus sp. n.
Theridion ampascachi sp. n.
- » **Argiopidae** : *Epeirilla* gen. n.
Epeirilla lucumana sp. n.
Mangora fornicata (Keys.) (Allotypus ♂).
Mangora melanoleuca sp. n.
Metazygia livida sp. n.
Neosconella farinosa sp. n.
Chrysomela tristis sp. n.
Azilia leucostigma sp. n.
- » **Ctenidae** : *Asthenotenus jujuyensis* sp. n.
Ctenus birabeni sp. n.
Horiotenus roseus sp. n.
Itatiya amica sp. n.
Xenotenus marmoratus sp. n.

- Familia **Heteropodidae** : *Polybetes tucumanus* sp. n.
» **Thomisidae** : *Petricus tobioides* sp. n.
Misumenoides carminatus sp. n.
Tmarus australis sp. n.
» **Gnaphosidae** : *Cabanadrassus* gen. n.
Cabanadrassus bifasciatus sp. n.
Echemus argentinus sp. n.
Echemus minutus sp. n.
Zelotes melanophorus sp. n.
Zelotes scutatus sp. n.
Zelotes tucumanus sp. n.
Echemoides giganteus Mel. Leit. (Allotypus ♀).
Laronia trilineata sp. n.
» **Clubionidae** : *Chiracanthium candidum* sp. n.
Eutichurus birabeni sp. n.
Corinna vertebrata Mel. Leit. (Allotypus ♂).
Sanogasta gen. n.
Sanogasta intermedia sp. n.
Trachelas distinctus sp. n.
Trachelopachys fasciatus sp. n.
» **Salticidae** : *Agelista hirsuta* sp. n.
Agelista rosea sp. n.
Akela melanica sp. n.
Akela modesta sp. n.
Akela trilineata sp. n.
Evophrys albocinctus sp. n.
Ocnotelus argentinus sp. n.
Saitis variegatus sp. n.
Sassacus dissimilis sp. n.
Spinurius gen. n.
Spinurius aeneus sp. n.
Semnotius albofasciatus sp. n.
Theraleoscyrtus riojanus sp. n.
Thianioides gen. n.
Thianioides spinimanu sp. n.
» **Segestriidae** : *Segestria catamarquensis* sp. n.
» **Hahniidae** : *Hahnia isophthalma* sp. n.
» **Anyphaenidae** : *Gayenna sigillum* sp. n.
Tendis cordobensis sp. n.

LÁMINAS

LÁMINA II

1. *Idiops hirsutipedis* sp. n.
2. *Grammostola inermis* sp. n.
- 2a. Idem, palpos.
3. *Weyenberghia weijemberghi* (Thor.)
4. *Cenobiopelma argentinensis* sp. n.
5. *Lycinus secundus* sp. n.



LÁMINA III

6. *Loxosceles ornata* M. L.
7. *Crossopriza saltensis* sp. n.
8. *Dictyna cafayate* sp. n.
9. *Opsaltella diffusa* sp. n.
10. *Aurimus crispus* sp. n.
11. *Cybaeodamus ornatus* M. L.

6



7



8



9



10



11



LÁMINA IV

12. *Cybaeodamus nigrovittatus* sp. n.
13. *Cybaeodamus scottae* sp. n.
14. *Alopecosa amica* sp. n.
15. *Diapontia albopunctata* sp. n.
16. *Diapontia infausta* sp. n.
17. *Lycosa bivittata* M. L. Alotipo ♀.

12



13



14



15



16



17



LÁMINA V

- 17a. *Lycosa bivittata* M. L. (♂).
- 18. *L. cosquin* sp. n.
- 19. *L. hylton-scottae* sp. n.
- 20. *L. incertula* sp. n.
- 21. *L. lancearia* M. L.
- 22. *L. mojonía* sp. n.

17^a



18



19



20



22



21



LÁMINA VI

- 23. *Lycosa proletarioides* sp. n.
- 24. *L. sagitta* sp. n.
- 25. *L. sanogastensis* sp. n.
- 26. *L. variolosa* sp. n.
- 27. *Birabenia birabenae* g. n. sp. n.
- 28. *Porrina lagotis* (Holmb.)

23



24



25



26



27



28



LÁMINA VII

- 29. *Oxyopes nigrolineatus* sp. n.
- 30. *Tapinillus argentinus* sp. n.
- 31. *Epeirella lucumana* g. n. sp. n.
- 32. *Mangora fornicata* (Keys) Alotipo ♂.
- 33. *Azilia leucostigma* sp. n.
- 34. *Asthenoctenus jujuyensis* sp. n.

29



30



31



32



33



34

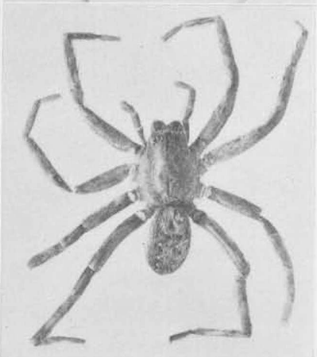


LÁMINA VIII

- 35. *Ctenus birabeni* sp. n.
- 36. *Horioclenus roseus* sp. n.
- 37. *Itatiaya amica* sp. n.
- 38. *Xenoclenus marmoratus* sp. n.
- 39. *Polybetes tucumanus* sp. n.

35



36



37



38



39

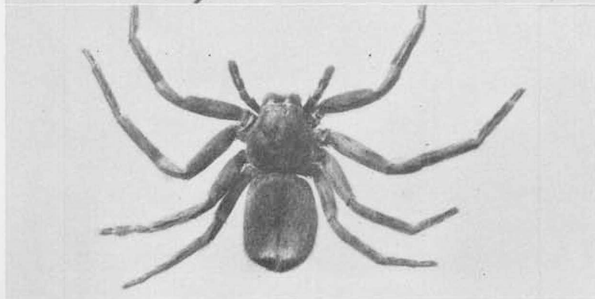


LÁMINA IX

- 40. *Petricus tobioides* sp. n.
- 41. *Misumenoides carminatus* sp. n.
- 42. *Tmarus australis* sp. n.
- 43. *Echemus argentinus* sp. n.

40

42



41

43

LÁMINA X

- 44. *Echemoides giganteus* sp. n.
- 45. *Chiracanthium candidum* sp. n.
- 46. *Eutichurus birabeni* sp. n.
- 47. *Sanogasta intermedia* g. n. sp. n.
- 48. *Trachelopachys fasciatus* sp. n.

44



45



47



46



48



LÁMINA XI

- 49. *Agelista hirsuta* sp. n.
- 50. *Akela melanica* sp. n.
- 51. *Evophrys albocinctus* sp. n.
- 52. *Sailis variegatus* sp. n.
- 53. *Spinurius aeneus* g. n. sp. n.
- 54. *Semnolius albofasciatus* sp. n.

49



52



50



53



51



54



LÁMINA XII

- 55. *Theratoscyrtus riojanus* sp. n.
- 56. *Thianioides spinimanus* g. n. sp. n.
- 57. *Segestria catamarquensis* sp. n. (♂).
- 57a. Idem (♀).
- 58. *Hahnia isophthalma* sp. n.
- 59. *Bruchnops notabilis* M. L.

55



56



57



57a



58



59

